Taules d'Erlang B i d'Erlang C

Anàlisi i Dimensionament de Xarxes Grau en Enginyeria Telemàtica

Departament d'Enginyeria Telemàtica

Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels Universitat Politècnica de Catalunya

Er_B (A,C) A de 0.1 a 5; C de 1 a 10

_	1	1	I	1	ı	ı	I		1	1	ı
A\C	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	A\C
0.1	090909	004525	000151	000004							0.1
0.2	166667	016393	001092	000055	000002						0.2
0.3	230769	033457	003335	000250	000015	000001					0.3
0.4	285714	054054	007156	000715	000057	000004					0.4
0.5	333333	076923	012658	001580	000158	000013	000001				0.5
0.6	375000	101124	019824	002965	000356	000036	000003				0.6
0.7	411765	125964	028552	004972	000696	000081	800000	000001			0.7
0.8	444444	150943	038694	007679	001227	000164	000019	000002			0.8
0.9	473684	175705	050072	011141	002001	000300	000039	000004			0.9
1.0	500000	200000	062500	015385	003067	000511	000073	000009	000001		1.0
1.1	523810	223660	075793	020418	004472	000819	000129	000018	000002		1.1
1.2	545455	246575	089776	026226	006255	001249	000214	000032	000004	000001	1.2
1.3	565217	268680	104286	032782	008451	001828	000339	000055	800000	000001	1.3
1.4	583333	289941	119180	040043	011088	002580	000516	000090	000014	000002	1.4
1.5	600000	310345	134328	047957	014183	003533	000757	000142	000024	000004	1.5
1.6	615385	329897	149620	056469	017749	004711	001076	000215	000038	000006	1.6
1.7	629630	348613	164960	065515	021790	006136	001488	000316	000060	000010	1.7
1.8	642857	366516	180267	075033	026302	007829	002009	000452	000090	000016	1.8
1.9	655172	383634	195474	084962	031276	009807	002655	000630	000133	000025	1.9
2.0	666667	400000	210526	095238	036697	012085	003441	000859	000191	000038	2.0
2.1	677419	415646	225378	105804	042547	014673	004383	001149	000268	000056	2.1
2.2	687500	430605	239993	116605	048802	017580	005495	001509	000369	000081	2.2
2.3	696970	444912	254343	127588	055437	020809	006791	001949	000498	000114	2.3
2.4	705882	458599	268406	138706	062423	024361	008283	001343	000450	000114	2.4
2.5	714286	471698	282167	149916	069731	024301	009983	002479	000863	000139	2.5
2.6	722222	484241	295614	161179	077331	032424	011900	003853	001112	000289	2.6
2.7	729730	496256	308738	172458	085194	036922	014041	004717	001413	000381	2.7
2.8	736842	507772	321537	183724	093288	041718	016413	005712	001774	000496	2.8
2.9	743590	518816	334009	194948	101584	046801	019020	006848	002202	000638	2.9
3.0	750000	529412	346154	206107	110054	052157	021864	008132	002703	000810	3.0
3.1	756098	539584	357975	217178	118671	057771	024946	009574	003287	001018	3.1
3.2	761905	549356	369475	228145	127409	063628	028265	011180	003959	001265	3.2
3.3	767442	558748	380660	238991	136244	069710	031818	012955	004728	001558	3.3
3.4	772727	567780	391537	249703	145152	076001	035601	014905	005599	001900	3.4
3.5	777778	576471	402110	260271	154112	082484	039608	017033	006581	002298	3.5
3.6	782609	584837	412389	270685	163105	089140	043834	019344	007678	002756	3.6
3.7	787234	592897	422379	280938	172113	095952	048270	021837	008898	003281	3.7
3.8	791667	600666	432090	291024	181119	102905	052907	024515	010245	003878	3.8
3.9	795918	608157	441529	300939	190108	109980	057737	027376	011724	004552	3.9
4.0	800000	615385	450704	310680	199067	117162	062749	030420	013340	005308	4.0
4.1	803922	622362	459623	320243	207983	124437	067933	033644	015095	006151	4.1
4.2	807692	629101	468295	329628	216846	131788	073278	037046	016994	007087	4.2
4.3	811321	635614	476726	338835	225645	139202	078774	040621	019038	008120	4.3
4.4	814815	641910	484926	347862	234373	146666	084408	044365	021229	009254	4.4
4.5	818182	648000	492901	356712	243021	154166	090170	044303	023567	010494	4.5
4.6	821429	653894	500658	365384	251583	161693	096050	052338	026054	011843	4.6
			508206	373882				056555		011843	
4.7	824561	659600 665127			260053	169234	102035		028687		4.7
4.8	827586	665127	515552	382206	268427	176780	108115	060917	031467	014879	4.8
4.9	830508	670483	522701	390359	276700	184320	114279	065417	034391	016572	4.9
5.0	833333	675676	529661	398343	284868	191847	120519	070048	037458	018385	5.0
A\C	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	A\C

Er_B (A,C) A de 5.2 a 15; C de 1 a 10

A\C	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	A\C
5.2	838710	685598	543039	413817	300880	206829	133182	079671	044007	022371	5.2
5.4	843750	694948	555734	428650	316446	221670	146031	089726	051086	026846	5.4
5.6	848485	703770	567793	442869	331557	236322	158998	100152	058661	031805	5.6
5.8	852941	712108	579256	456499	346208	250750	172024	110888	066695	037242	5.8
6.0	857143	720000	590164	469565	360400	264922	185055	121876	075145	043142	6.0
6.2	861111	727479	600552	482095	374139	278817	198044	133062	083968	049484	6.2
6.4	864865	734577	610455	494113	387430	292415	210953	144394	093119	056244	6.4
6.6	868421	741321	619903	505645	400283	305705	223745	155826	102553	063394	6.6
6.8	871795	747736	628924	516715	412709	318679	236393	167315	112228	070904	6.8
7.0	875000	753846	637546	527345	424720	331330	248871	178822	122101	078741	7.0
7.2	878049	759672	645793	537557	436328	343657	261162	190313	132133	086871	7.2
7.4	880952	765232	653688	547373	447548	355660	273247	201758	142286	095262	7.4
7.6	883721	770544	661252	556812	458392	367341	285115	213131	152526	103878	7.6
7.8	886364	775625	668504	565894	468874	378703	296757	224408	162821	112689	7.8
8.0	888889	780488	675462	574635	479008	389752	308165	235570	173141	121661	8.0
8.2	891304	785147	682143	583054	488807	400493	319334	246600	183460	130766	8.2
8.4	893617	789615	688563	591166	498284	410932	330261	257485	193756	139974	8.4
8.6	895833	793903	694736	598987	507452	421078	340945	268212	204006	149259	8.6
8.8	897959	798021	700676	606530	516322	430936	351386	278772	214193	158596	8.8
9.0	900000	801980	706395	613809	524908	440516	361585	289158	224300	167963	9.0
9.2	901961	805788	711906	620836	533220	449825	371543	299364	234313	177339	9.2
9.4	903846	809454	717900	627625	541270	458872	381264	309385	244220	186705	9.4
9.6	905660	812985	722342	634185	549069	467663	390752	319219	254010	196044	9.6
9.8	907407	816389	727288	640528	556626	476208	400009	328864	263675	205341	9.8
10.0	909091	819672	732064	646663	563952	484515	409041	338318	273208	214582	10.0
10.0	910714	822841	736680	652601	571056	492591	417852	347582	282602	223756	10.0
10.4	912281	825901	741142	658350	577946	500443	426446	356657	291853	232851	10.4
10.4	913793	828858	741142	663918	584632	508080	434830	365542	300957	241858	10.4
10.8	915254	831717	749636	669314	591122	515509	443007	374241	309911	250770	10.8
11.0	916667	834483	753681	674545	597423	522736	450985	382756	318714	259580	11.0
11.2	918033	837160	757599	679618	603544	529769	458766	391088	327363	268282	11.2
11.4	919355	839752	761397	684541	609490	536615	466358	399241	335859	276871	11.4
11.6	920635	842263	765079	689318	615269	543279	473765	407217	344201	285343	11.6
11.8	920035	844698	768651	693958	620888	549768	480992	415021	352390	293696	11.8
12.0	923077	847059	772118	698464	626352	556089	488045	422655	360426	301925	12.0
12.0	923077	849349	775484	702843	631667	562246	494928	430123	368310	310030	12.0
12.4	924242	851573	778753	702643	636840	568246	501647	430123	376045	318009	12.4
12.4	925373	853732	781930	711240	641875	574094	508206	444575	383631	325862	12.4
12.8	927536	855830	785017	711240	646778	579795	514610	451567	391071	333587	12.8
13.0	927536	857868	788020	719185	651554	585355	520863	451567	398367	341185	13.0
13.2	929577	859850	790941	719183	656206	590777	526971	465098	405521	348656	13.2
13.4	930556	861778	790941	723000	660740	596066	532937	471646	412535	356001	13.4
										363220	
13.6	931507	863653 865479	796551 799245	730333 733858	665160	601228	538767	478053	419412 426154	370314	13.6
13.8	932432		801870		669470 673675	606265	544463	484323			13.8 14.0
14.0	933333	867257		737295	673675	611184	550029	490459	432765	377285	
14.2	934211	868988	804428	740645	677776	615986	555471	496465	439246	384134	14.2
14.4	935065	870675	806921	743913	681779	620676	560791	502345	445600	390862	14.4
14.6	935897	872320	809353	747100	685686	625258	565993	508101	451830	397471	14.6
14.8	936709	873923	811724	750211	689501	629735	571081	513737	457939	403964	14.8
15.0	937500	875486	814038	753247	693227	634111	576057	519256	463929	410341	15.0
A\C	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	A\C

Er_B (A,C) A de 15.2 a 25; C de 1 a 10

A\C	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	A\C
15.2	938272	877012	816296	756212	696867	638388	580926	524661	469804	416604	15.2
15.4	939024	878501	818500	759107	700424	642570	585691	529955	475564	422756	15.4
15.6	939759	879954	820652	761936	703900	646661	590354	535141	481214	428798	15.6
15.8	940476	881373	822755	764699	707298	650661	594918	540222	486756	434733	15.8
16.0	941176	882759	824809	767401	710621	654576	599387	545201	492191	440561	16.0
16.2	941860	884113	826816	770041	713872	658406	603763	550080	497524	446287	16.2
16.4	942529	885436	828778	772623	717051	662155	608048	554863	502756	451910	16.4
16.6	943182	886729	830697	775149	720162	665825	612246	559551	507889	457434	16.6
16.8	943820	887994	832573	777620	723207	669419	616359	564148	512926	462861	16.8
17.0	944444	889231	834409	780038	726187	672939	620390	568655	517869	468192	17.0
17.2	945055	890441	836205	782404	729105	676386	624339	573075	522721	473429	17.2
17.4	945652	891624	837963	784721	731963	679764	628211	577410	527483	478575	17.4
17.6	946237	892783	839684	786990	734762	683073	632007	581663	532158	483631	17.6
17.8	946809	893917	841368	789211	737505	686317	635729	585835	536748	488599	17.8
18.0	947368	895028	843018	791388	740192	689497	639379	589929	541255	493481	18.0
18.2	947917	896115	844634	793520	742826	692614	642959	593947	545680	498279	18.2
18.4	948454	897180	846218	795610	745407	695671	646471	597890	550027	502994	18.4
18.6	948980	898224	847770	797658	747939	698669	649917	601761	554296	507629	18.6
18.8	949495	899247	849290	799666	750421	701610	653298	605562	558489	512186	18.8
19.0	950000	900249	850781	801635	752855	704495	656617	609293	562609	516665	19.0
19.2	950495	901232	852243	803566	755243	707327	659875	612958	566658	521069	19.2
19.4	950980	902196	853677	805460	757587	710105	663074	616558	570636	525399	19.4
19.6	951456	903141	855083	807318	759886	712833	666214	620093	574545	529657	19.6
19.8	951923	904068	856463	809142	762143	715511	669298	623567	578388	533845	19.8
20.0	952381	904977	857817	810931	764358	718140	672328	626980	582165	537963	20.0
20.2	952830	905870	859145	812688	766533	720722	675303	630334	585878	542014	20.2
20.4	953271	906746	860450	814412	768669	723258	678227	633630	589529	545999	20.4
20.6	953704	907605	861730	816106	770766	725749	681100	636870	593119	549920	20.6
20.8	954128	908450	862987	817769	772826	728197	683923	640055	596650	553777	20.8
21.0	954545	909278	864222	819402	774850	730602	686698	643186	600123	557573	21.0
21.2	954955	910092	865434	821007	776839	732965	689425	646265	603539	561308	21.2
21.4	955357	910892	866626	822583	778793	735288	692107	649293	606899	564984	21.4
21.6	955752	911677	867796	824133	780714	737572	694744	652272	610205	568602	21.6
21.8	956140	912449	868946	825655	782602	739817	697337	655201	613458	572163	21.8
22.0	956522	913208	870077	827152	784458	742025	699887	658083	616660	575669	22.0
22.2	956897	913953	871188	828623	786283	744196	702396	660919	619810	579121	22.2
22.4	957265	914686	872280	830070	788078	746332	704863	663709	622912	582520	22.4
22.6	957627	915406	873355	831492	789843	748432	707291	666455	625965	585866	22.6
22.8	957983	916115	874411	832892	791579	750499	709681	669158	628970	589162	22.8
23.0	958333	916811	875450	834268	793287	752532	712032	671818	631929	592409	23.0
23.2	958678	917496	876472	835622	794968	754534	714346	674437	634843	595606	23.2
23.4	959016	918170	877477	836954	796622	756503	716624	677016	637713	598756	23.4
23.6	959350	918833	878466	838265	798249	758441	718867	679555	640539	601859	23.6
23.8	959677	919486	879439	839555	799851	760349	721075	682055	643323	604916	23.8
24.0	960000	920128	880397	840825	801428	762228	723249	684517	646065	607929	24.0
24.2	960317	920760	881340	842075	802981	764078	725390	686943	648767	610897	24.2
24.4	960630	921382	882269	843305	804509	765900	727499	689332	651429	613823	24.4
24.6	960938	921994	883182	844517	806014	767694	729576	691686	654052	616707	24.6
24.8	961240	922597	884082	845710	807497	769461	731622	694005	656637	619549	24.8
25.0	961538	923191	884968	846885	808957	771201	733638	696290	659185	622351	25.0
A\C	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	A\C

Er_B (A,C) A de 25.5 a 50; C de 1 a 10

25.5 08/2264 02/4636 08/2714 08/2717 08/2714 0	A\C	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	A\C
86.0 9820853 982007 8892004 855004 815940 778629 742326 707233 671300 63783 26.5 27.0 984286 923662 893139 887726 822444 787277 752269 717427 682767 68150 27.0 27.5 984912 929911 885004 860025 325539 328499 774277 682767 68176 64310 27.0 28.6 99617 99116 868005 862593 328499 796502 722666 683403 600441 25.0 28.6 966172 923481 888404 8431365 797938 766537 721473 698462 66821 22.5 28.0 966767 933447 901857 863301 836838 804476 772255 740096 708103 676261 29.5 30.0 968264 935572 904559 973423 841969 9179343 741906 708103 676221 29.4 <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>l .</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	1			1				l .				
86.5 893586 8927896 891307 885762 1819246 783472 747887 717419 677177 62436 22.80 964266 928662 833139 8857728 824344 787277 752269 717427 682769 648276 27.5 27.5 964912 929111 895004 860002 225514 790953 756532 722267 688175 644276 27.5 28.0 986517 931116 889648 864940 831365 797938 766532 722267 688146 666041 22.5 29.0 986667 933407 900229 867139 834146 801260 786402 735854 703360 671025 29.0 30.5 967742 935551 904398 873423 814969 810660 779343 741006 701033 810 96670 935672 904958 873423 814969 816827 786035 724906 7712706 680533 31.0 916272 8												
27.0 964286 928662 893139 857789 822494 787277 752289 717427 682789 648310 27.0 27.5 964912 929911 850004 800202 825814 790953 776562 722267 688175 644276 27.0 28.5 96102 932281 898548 864904 831365 797838 764637 731473 698462 66521 29.0 29.5 967213 934497 901257 868301 836838 804476 772225 740096 708103 671025 29.5 30.0 967724 935551 904599 873423 341969 779343 744190 717177 686269 29.5 30.0 968263 935572 904589 873423 341969 779343 744190 717177 686269 30.5 31.0 90588 934227 347848 875729 847933 778527 75840 771420 691033 31.5 <												
27.5 964912 929911 895004 800202 825514 790853 756532 722267 688175 654276 27.5 28.0 96517 392211 898906 8824094 831406 797938 764637 731473 680462 686042 28.5 29.0 96667 332407 900229 867139 834146 801200 768492 735854 703360 671025 29.5 30.0 967742 935551 904593 871386 839444 807590 775840 744266 712700 681336 20.0 31.0 98677 904593 873423 814969 816067 778343 741900 71757 68258 30.0 31.5 969231 93850 907822 8779383 846789 816367 786035 755800 725674 695667 31.5 32.0 969321 93850 907822 879141 840991 819119 786221 754480 74060 <												
28.0 965517 931116 898805 862393 822489 778404 760852 728946 683403 660041 28.0 28.5 960102 932281 898546 8654004 831385 779738 764637 731473 698402 666021 28.5 29.5 967213 934497 901857 869301 836838 804476 772225 74096 70103 671025 29.5 30.0 967742 335551 9904959 873423 841968 810606 779343 748190 711757 686258 30.5 31.0 968570 337661 990488 875388 844166 815531 782740 750505 7271480 669063 31.0 31.0 970589 337561 890672 93450 997872 877933 487689 816367 786035 75600 726666 31.5 32.0 970588 941227 911921 882625 834948 820382 769433												
28.5 966102 932281 898546 864904 831365 797988 764637 731473 698462 666621 28.5 29.0 966667 933407 901229 867139 834148 801260 768492 735854 703360 670225 29.0 30.0 967742 935551 904898 873423 841969 810606 7779343 748190 717157 686258 30.5 31.0 968750 937561 906438 877388 844166 815351 72240 752053 721460 681033 30.5 31.5 968231 936520 907872 877239 846789 816687 786035 758000 722674 696667 31.5 32.0 968687 393406 906122 880934 851325 821790 792335 762989 733700 704538 22.5 33.0 97149 940352 910612 880934 851325 821790 792335 762989												
29.0 966667 933407 900229 86739 834146 801260 768492 73884 70360 671025 29.0 29.5 967213 934497 901857 869301 83638 044476 772225 740966 700103 676281 29.5 30.0 967724 935851 904938 873383 814189 816066 773943 744906 7171767 686258 30.5 31.0 968750 937561 908438 875383 844168 816367 758003 721480 681038 31.0 31.0 966876 933450 907872 877233 846789 816367 786035 75800 72674 696667 31.3 32.0 970149 940352 910612 880349 823323 785335 766900 737762 706765 32.0 33.5 971014 942076 911921 802267 853494 823932 781274 74490 747458 74633 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>												
29.5 967213 934497 901857 868301 836838 804476 772225 740096 706103 676261 29.5 30.0 967742 935551 904333 871395 839444 807590 778400 741200 681333 30.0 31.0 968750 337561 904388 875388 844416 813031 782740 752053 721480 691033 31.5 31.0 968697 393450 907672 877233 846789 816367 766035 755800 725674 696667 31.5 32.5 970149 940352 910612 860934 851325 821790 79233 762699 733700 704538 32.5 33.0 970888 941227 9119121 882675 83444 224333 762698 733700 704538 32.5 34.0 971429 942074 911498 886009 867648 323932 801125 772774 744906 7769758												
967742												
30.5 968254 936572 904959 873423 841969 810606 779343 748190 717157 686258 30.5 31.0 968750 937561 906438 875388 844416 813531 782740 752053 721480 691033 31.0 31.5 969697 939450 907872 87293 846769 816867 786035 756800 725674 695867 31.5 32.0 969697 939450 909262 879141 849091 819119 789231 759438 729746 700167 32.0 32.5 970149 940352 910612 880934 851325 821790 792335 762969 733700 704658 32.5 33.0 970586 941227 911921 882675 853494 824383 755349 766400 737542 708785 33.5 33.1 970586 941227 911921 882675 853494 824383 755349 766400 737542 708785 33.5 34.0 971429 942078 913193 884366 855601 826903 798278 769733 741276 712914 33.5 34.5 971819 943707 915631 887607 865693 831733 803893 776125 744907 740639 34.5 35.5 972603 945247 917935 890671 863458 836302 809266 782175 755217 728336 35.0 36.5 973333 946705 920117 893572 867076 860630 814240 787910 761644 735450 36.5 37.0 973884 947405 921165 894966 86814 842710 816659 796666 764734 738481 37.0 37.5 974026 948087 922186 894966 86814 842710 816659 796666 764734 738481 37.0 39.0 975000 950617 922186 899838 873766 846838 823556 796524 773546 748627 35.5 39.0 975000 950619 925069 909068 886753 865616 825741 801014 77640 751721 39.0 39.0 975000 950619 926968 90188 873766 866027 884587 883970 810194 776166 764740 738467 746627 35.5 40.0 976190 952408 92854 904931 881241 857587 833970 810394 766862 763377 41.0 41.5 976190 952408 92854 904931 881241 857587 833970 810394 766862 763377 41.0 41.5 976190 952408 938609 9919068 886585 871292 849856 838908 812603 789804 776540 751721												
31.0 968750 937561 906438 875388 844416 813531 782740 752053 721480 691033 31.0 31.5 969231 938520 907872 877293 846789 816387 768035 758980 725674 696667 31.5 32.0 969697 39406 909262 879141 8409091 819119 7892315 759436 727746 700167 32.0 33.0 970149 940352 910612 880361 856605 826930 798278 766400 737762 7076755 33.0 33.0 9716104 942094 914429 886009 857688 823952 801125 772974 744906 716767 33.0 34.5 971831 943707 915831 887607 856938 831733 803983 778125 7448437 722633 34.0 35.0 972222 9444487 916793 891245 89160 861575 334048 806585												
31.5 968231 938520 907872 877293 846789 816367 768035 755800 725674 695667 31.5 32.0 969687 939450 909062 879141 849091 819119 792335 758231 759438 729746 700167 32.0 33.0 970588 941227 911921 882675 853494 824383 795349 766400 737542 708785 33.0 33.5 971014 942078 913193 882696 855601 826903 786278 75933 741276 712914 33.5 34.0 971429 942078 914787 856748 823282 801125 772974 744908 712914 33.5 35.0 972833 943707 915631 887607 859639 831733 803893 776125 74437 724636 35.5 35.5 972603 945274 917935 890671 883458 833020 802026 782174												
32.0 968697 939450 909262 879141 849091 819119 769231 759438 729746 700167 32.0 32.5 970149 940352 910612 880934 851325 821790 792335 762698 733700 704538 32.5 33.0 970588 941227 911921 886090 856801 826903 798278 769703 741276 712914 33.5 34.0 971429 942904 914429 886009 857648 829352 801125 772974 744906 716929 34.0 35.0 972222 944487 916799 88960 861575 834048 806855 779191 751873 724636 35.0 36.5 972803 945247 917935 890671 863458 83602 809206 782175 758217 728336 35.5 36.5 972803 947605 920116 894966 868814 842710 816659 790666												
32.5 970149 940352 910612 880934 851325 821790 792335 762869 733700 704538 32.5 33.0 970588 941227 911921 882675 853494 824383 795349 766400 737542 708785 33.0 34.0 971429 942904 914429 866009 857648 829352 801125 772974 744906 716929 34.0 34.5 971831 943707 915631 887607 859639 831733 803893 776125 748437 720835 34.5 35.0 972222 944877 916793 869671 863458 836302 808206 782175 755217 728336 35.5 36.0 972973 945885 919040 892141 865291 838495 811766 785080 758473 731940 36.5 37.0 973684 947405 921165 894666 868814 842710 816669 790666												
33.0 970588 941227 911921 882675 853494 824383 795349 766400 737542 708785 33.0 33.5 971014 942078 913193 884366 855601 826903 796278 744966 71294 33.5 34.0 971429 942904 91429 886009 857648 829352 801125 77274 74906 716929 34.5 35.0 972222 944847 916799 889160 861575 834048 806685 779191 751873 724636 35.0 35.5 972603 945247 917935 890671 863458 836302 809206 762175 75217 728336 35.5 36.0 972973 945965 919040 892141 865291 838495 811756 785000 75217 728363 35.5 37.0 973684 947405 92165 894966 868814 842710 816692 76666 764734 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>												
33.5 971014 942078 913193 884366 855601 826903 798278 769733 741276 712914 33.5 34.0 971429 942904 914429 886009 857648 829352 801125 772974 744906 716929 34.0 35.0 972222 944487 916799 889160 861578 834048 806585 779191 751873 724636 35.5 36.0 972973 945865 919040 882141 865291 834868 811756 785080 758473 731940 36.0 36.5 973333 946705 921165 894666 868814 842710 816659 790666 764734 738671 37.0 37.5 974026 944007 92146 896325 870507 844737 819017 793352 767746 742265 37.5 38.0 974584 94400 924150 899486 875366 848639 823566 798524												
34.0 971429 942904 914429 886009 857648 829352 801125 772974 744906 716929 34.0 34.5 971831 943707 915631 887607 859639 831733 803893 776125 748437 720835 34.5 35.0 972222 944487 916799 889160 861575 834048 806585 779191 751873 724636 35.0 35.5 972673 945985 919040 892141 865291 838495 811756 785080 758473 731940 36.0 36.5 973333 946705 920117 833572 867076 840630 814240 787910 761644 735861 36.0 37.5 974026 948087 922186 896325 870507 844737 819017 793352 767746 742205 37.5 38.0 974359 948752 923180 897648 872158 846712 821315 795707												
34.5 971831 943707 915631 887607 859639 831733 803893 776125 748437 720835 34.5 35.0 972222 944487 916799 889160 861575 834048 806585 779191 751873 724636 35.0 35.5 972603 945985 919040 882141 865291 838495 811756 785080 758217 728336 35.5 36.5 973333 946705 920117 893572 867076 840630 814240 787910 761644 735450 36.5 37.0 973684 947405 921165 894966 868814 842710 816659 790666 764734 738171 37.0 37.5 974026 948087 922186 896325 870507 844737 819017 793522 767746 742205 37.5 38.0 974569 948752 923180 887548 872158 846712 821315 785970												
35.0 972222 944487 916799 889160 861575 834048 806585 779191 751873 724636 35.0 35.5 972603 945247 917935 890671 863458 836302 809206 782175 755217 728336 35.5 36.0 972973 945985 919040 892141 865291 338495 811756 786080 78473 331940 36.5 37.0 973684 947405 921165 894966 868814 842710 816569 790666 764744 738871 37.0 38.0 974359 948752 923180 897648 872158 846712 821315 795970 770682 744565 38.0 39.0 975000 950031 925969 900196 875336 850516 825741 801014 776340 781721 39.0 39.5 975309 950647 926018 901424 876866 852348 827874 803445												
35.5 972603 945247 917935 890671 863458 836302 809206 782175 755217 728336 35.5 36.0 972973 945985 919040 892141 865291 838495 811756 785080 758473 731940 36.5 37.0 973684 947405 921185 894966 8687076 840630 814240 787910 761644 735450 36.5 37.5 974026 948087 922186 896325 870507 844737 819017 793352 767746 742205 37.5 38.0 974359 948752 923180 897648 872158 846712 821315 799970 770682 745456 38.0 38.5 974684 949400 924150 898938 873766 846638 823556 798524 773546 748627 38.5 39.0 975000 950031 925066 900198 875336 850161 827814 801014												
36.0 972973 945985 919040 892141 865291 838495 811756 785080 758473 731940 36.0 36.5 973333 946705 920117 893572 867076 840630 814240 787910 761644 735450 36.5 37.0 973684 947405 921165 894966 868814 842710 816659 79066 764734 738871 37.5 38.0 974059 948087 922180 897648 872158 846712 821315 795970 770682 745456 38.0 38.5 974684 949400 924150 898938 873766 848638 823556 798524 773546 748627 38.5 39.0 975000 950031 925061 901424 876866 852348 827674 80144 779066 754740 39.5 39.5 975010 951835 927797 903790 879818 855882 831986 808132	1											
36.5 973333 946705 920117 893572 867076 840630 814240 787910 761644 735450 36.5 37.0 973684 947405 921165 894966 868814 842710 816659 790666 764734 738871 37.0 37.5 974026 948087 922186 876385 870507 844737 819017 79352 767746 742205 37.5 38.0 974359 948752 923180 897648 872158 846712 821315 795970 770682 745456 38.0 38.5 974684 949400 924150 898938 873766 848638 823516 799524 773646 748627 38.5 39.0 975000 950031 925096 900196 875336 850516 825741 801014 776940 751721 39.0 39.5 975309 950481 926918 990621 878386 852438 827874 803445												
37.0 973684 947405 921165 894966 868814 842710 816659 790666 764734 738871 37.0 37.5 974026 948087 922186 896325 870507 844737 819017 793352 767746 742205 37.5 38.0 974359 944762 923180 897681 848638 823556 795570 770682 745466 38.0 38.5 974684 949400 924150 898938 873766 848638 823556 798524 773546 748627 38.5 39.0 975000 950031 925096 900196 875336 85016 825741 801414 776640 751721 39.5 40.0 975610 951249 926018 901424 876866 852348 827874 803445 779066 754740 39.5 41.0 975010 951249 926918 902621 878360 854137 829955 805817 781726												
37.5 974026 948087 922186 896325 870507 844737 819017 793352 767746 742205 37.5 38.0 974359 948752 923180 897648 872158 846712 821315 795970 770682 745456 38.0 38.5 974684 949400 924150 888938 873766 848638 823556 798524 773546 748627 38.5 39.0 975000 950031 926018 901424 876866 852348 827874 801414 776340 751721 39.0 40.0 975610 951249 926918 902621 878360 854137 829958 805817 781726 75688 40.0 40.5 975904 951835 927797 903790 879818 855882 831986 808132 784325 766666 40.5 41.0 976190 952408 928492 906046 882632 859251 835908 812603												
38.0 974359 948752 923180 897648 872158 846712 821315 795970 770682 745456 38.0 38.5 974684 949400 924150 898938 873766 848638 823556 798524 773546 748627 38.5 39.0 975000 950031 925096 900196 875336 850516 825741 801014 776340 751721 39.5 40.0 975610 951249 926918 902621 876360 85137 829955 805817 781726 757688 40.0 40.5 975904 951835 927797 903790 879818 855882 831986 808132 784325 76066 40.5 41.0 976190 952408 928654 904931 881241 857587 833970 810394 786862 763377 41.0 42.5 976744 955514 930310 907134 885963 837801 814762 791763												
38.5 974684 949400 924150 898938 873766 848638 823556 798524 773546 748627 38.5 39.0 975000 950031 925096 900196 875336 850516 825741 801014 776340 751721 39.0 39.5 975309 950647 926918 901424 876866 852348 827874 803445 779066 754740 39.5 40.0 975610 951249 926918 902621 876360 854137 829955 805817 781726 756688 40.0 40.5 976910 952408 928654 904931 881241 857887 833908 81032 784325 766377 41.0 41.5 976471 952967 929492 906046 882632 859251 835908 812603 789341 766124 41.5 42.0 976744 953514 930310 907134 883990 860878 837801 814762												
39.0 975000 950031 925096 900196 875336 850516 825741 801014 776340 751721 39.0 39.5 975309 950647 926018 901424 876866 852348 827874 803445 779066 754740 39.5 40.0 975610 951249 926918 902621 878360 854137 829955 805817 781726 757688 40.0 40.5 975904 951835 927797 903790 879818 855882 831996 808132 784325 760566 40.5 41.0 976190 952488 928654 904931 81241 857587 833970 810394 786862 763377 41.0 41.5 976471 953514 930310 907134 883990 860878 837801 814762 791763 768808 42.0 42.5 977012 954047 931109 909238 886614 864021 841460 818934												
39.5 975309 950647 926018 901424 876866 852348 827874 803445 779066 754740 39.5 40.0 975610 951249 926918 902621 878360 854137 829955 805817 761726 757688 40.0 40.5 975904 951835 927797 903790 879818 855882 831986 808132 784325 760566 40.5 41.0 976190 952408 928654 904931 881241 857587 833970 810394 786862 763377 41.0 41.5 976744 953514 930310 907134 883990 860878 837801 814762 791731 768808 42.0 42.5 977012 954047 931109 908198 885317 862467 839651 816872 794131 771431 42.5 43.0 977273 954569 931890 909238 886614 864021 841460 818934												
40.0 975610 951249 926918 902621 878360 854137 829955 805817 781726 757688 40.0 40.5 975904 951835 927797 903790 879818 855882 831986 808132 764325 760566 40.5 41.0 976190 952408 928654 904931 881241 857587 833970 810394 786862 763377 41.0 41.5 976471 952967 929492 906046 882632 859251 835908 812603 789341 766124 41.5 42.0 976744 953514 930310 907134 883990 860878 837801 814762 791763 768808 42.0 42.5 977012 954047 931109 908198 885317 862467 839651 816872 794131 771431 42.5 43.0 977273 954569 931890 909238 886614 864021 841460 818934												
40.5 975904 951835 927797 903790 879818 855882 831986 808132 784325 760566 40.5 41.0 976190 952408 928654 904931 881241 857587 833970 810394 786862 763377 41.0 41.5 976471 952967 929492 906046 882632 859251 835908 812603 789341 766124 41.5 42.0 976744 953514 930310 907134 883990 860878 837801 814762 791763 768808 42.0 42.5 977012 954047 931109 908198 885317 862467 839651 816872 794131 771431 42.5 43.0 977273 954569 931890 909238 866614 864021 841460 818934 796445 773997 43.0 43.5 977528 955079 932654 910254 887883 865540 843229 820951												
41.0 976190 952408 928654 904931 881241 857587 833970 810394 786862 763377 41.0 41.5 976471 952967 929492 906046 882632 859251 835908 812603 789341 766124 41.5 42.0 976744 953514 930310 907134 883990 860878 837801 814762 791763 768808 42.0 42.5 977012 954047 931109 908198 885317 862467 839651 816872 794131 771431 42.5 43.0 977273 954569 931890 909238 886614 864021 841460 818934 796445 773997 43.0 43.5 977528 955079 932654 910254 887883 865540 843229 820951 798709 776506 43.5 44.0 977778 955577 933401 911248 889123 867025 844958 822923 800923 778960 44.0 45.0 978022 956065 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>												
41.5 976471 952967 929492 906046 882632 859251 835908 812603 789341 766124 41.5 42.0 976744 953514 930310 907134 883990 860878 837801 814762 791763 768808 42.0 42.5 977012 954047 931109 908198 885317 862467 839651 816872 794131 771431 42.5 43.0 977273 954569 931890 909238 886614 864021 841460 818934 796445 773997 43.0 43.5 977528 955079 932654 910254 887883 865540 843229 820951 798709 776506 43.5 44.0 977778 955577 933401 911248 889123 867025 844958 822923 800923 778960 44.0 45.0 978261 956542 934846 913172 891523 869900 848306 826741 805209 783711 45.0 45.5 978495 957009 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>												
42.0 976744 953514 930310 907134 883990 860878 837801 814762 791763 768808 42.0 42.5 977012 954047 931109 908198 885317 862467 839651 816872 794131 771431 42.5 43.0 977273 954569 931890 909238 886614 864021 841460 818934 796445 773997 43.0 43.5 977528 955079 932654 910254 887883 865540 843229 820951 798709 776506 43.5 44.0 977778 955577 933401 911248 889123 867025 844958 822923 800923 778960 44.0 44.5 978022 956065 934131 912221 890336 868479 846650 824853 803089 781361 44.5 45.5 978495 957009 935545 914103 892685 871292 849926 828590												
42.5 977012 954047 931109 908198 885317 862467 839651 816872 794131 771431 42.5 43.0 977273 954569 931890 909238 886614 864021 841460 818934 796445 773997 43.0 43.5 977528 955079 932654 910254 887883 865540 843229 820951 798709 776506 43.5 44.0 977778 955577 933401 911248 889123 867025 844958 822923 800923 778960 44.0 44.5 978022 956065 934131 912221 890336 868479 846650 824853 803089 781361 44.5 45.0 978261 956542 934846 913172 891523 869900 848306 826741 805209 783711 45.0 45.5 978495 957009 935545 914103 892685 871292 849926 828590												
43.0 977273 954569 931890 909238 886614 864021 841460 818934 796445 773997 43.0 43.5 977528 955079 932654 910254 887883 865540 843229 820951 798709 776506 43.5 44.0 977778 955577 933401 911248 889123 867025 844958 822923 800923 778960 44.0 44.5 978022 956065 934131 912221 890336 868479 846650 824853 803089 781361 44.5 45.0 978261 956542 934846 913172 891523 869900 848306 826741 805209 783711 45.0 45.5 978495 957009 935545 914103 892685 871292 849926 828590 807284 786011 45.5 46.0 978723 957466 936229 915014 893822 872654 851513 830399 809315 788263 46.0 47.0 979167 958351 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>												
43.5 977528 955079 932654 910254 887883 865540 843229 820951 798709 776506 43.5 44.0 977778 955577 933401 911248 889123 867025 844958 822923 800923 778960 44.0 44.5 978022 956065 934131 912221 890336 868479 846650 824853 803089 781361 44.5 45.0 978261 956542 934846 913172 891523 869900 848306 826741 805209 783711 45.0 45.5 978495 957009 935545 914103 892685 871292 849926 828590 807284 786011 45.5 46.0 978723 957466 936229 915014 893822 872654 851513 830399 809315 788263 46.0 47.0 979167 958351 937555 916780 896025 875294 854587 833906												
44.0 977778 955577 933401 911248 889123 867025 844958 822923 800923 778960 44.0 44.5 978022 956065 934131 912221 890336 868479 846650 824853 803089 781361 44.5 45.0 978261 956542 934846 913172 891523 869900 848306 826741 805209 783711 45.0 45.5 978495 957009 935545 914103 892685 871292 849926 828590 807284 786011 45.5 46.0 978723 957466 936229 915014 893822 872654 851513 830399 809315 788263 46.0 46.5 978947 957913 936899 915906 894935 873988 853066 832171 811305 790469 46.5 47.0 979167 958351 937555 916780 896025 875294 854587 833906 813253 792630 47.0 47.5 979381 958780 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>												
44.5 978022 956065 934131 912221 890336 868479 846650 824853 803089 781361 44.5 45.0 978261 956542 934846 913172 891523 869900 848306 826741 805209 783711 45.0 45.5 978495 957009 935545 914103 892685 871292 849926 828590 807284 786011 45.5 46.0 978723 957466 936229 915014 893822 872654 851513 830399 809315 788263 46.0 46.5 978947 957913 936899 915906 894935 873988 853066 832171 811305 790469 46.5 47.0 979167 958351 937555 916780 896025 875294 854587 833906 813253 792630 47.0 47.5 979381 958780 938198 917635 897093 876573 856077 835606												
45.0 978261 956542 934846 913172 891523 869900 848306 826741 805209 783711 45.0 45.5 978495 957009 935545 914103 892685 871292 849926 828590 807284 786011 45.5 46.0 978723 957466 936229 915014 893822 872654 851513 830399 809315 788263 46.0 46.5 978947 957913 936899 915906 894935 873988 853066 832171 811305 790469 46.5 47.0 979167 958351 937555 916780 896025 875294 854587 833906 813253 792630 47.0 47.5 979381 958780 938198 917635 897093 876573 856077 835606 815162 794746 47.5 48.0 979592 959201 938827 918473 898139 877827 857537 837272												
45.5 978495 957009 935545 914103 892685 871292 849926 828590 807284 786011 45.5 46.0 978723 957466 936229 915014 893822 872654 851513 830399 809315 788263 46.0 46.5 978947 957913 936899 915906 894935 873988 853066 832171 811305 790469 46.5 47.0 979167 958351 937555 916780 896025 875294 854587 833906 813253 792630 47.0 47.5 979381 958780 938198 917635 897093 876573 856077 835606 815162 794746 47.5 48.0 979592 959201 938827 918473 898139 877827 857537 837272 817033 796821 48.0 48.5 979798 959612 939444 919295 899165 879055 858968 838904												
46.0 978723 957466 936229 915014 893822 872654 851513 830399 809315 78263 46.0 46.5 978947 957913 936899 915906 894935 873988 853066 832171 811305 790469 46.5 47.0 979167 958351 937555 916780 896025 875294 854587 833906 813253 792630 47.0 47.5 979381 958780 938198 917635 897093 876573 856077 835606 815162 794746 47.5 48.0 979592 959201 938827 918473 898139 877827 857537 837272 817033 796821 48.0 48.5 979798 959612 939444 919295 899165 879055 858968 838904 818866 798853 48.5 49.0 980000 960016 940049 920100 900170 880259 860371 840505												
46.5 978947 957913 936899 915906 894935 873988 853066 832171 811305 790469 46.5 47.0 979167 958351 937555 916780 896025 875294 854587 833906 813253 792630 47.0 47.5 979381 958780 938198 917635 897093 876573 856077 835606 815162 794746 47.5 48.0 979592 959201 938827 918473 898139 877827 857537 837272 817033 796821 48.0 48.5 979798 959612 939444 919295 899165 879055 858968 838904 818866 798853 48.5 49.0 980000 960016 940049 920100 900170 880259 860371 840505 820663 800846 49.0 49.5 980198 960412 940642 920889 901155 881440 861746 842073												
47.0 979167 958351 937555 916780 896025 875294 854587 833906 813253 792630 47.0 47.5 979381 958780 938198 917635 897093 876573 856077 835606 815162 794746 47.5 48.0 979592 959201 938827 918473 898139 877827 857537 837272 817033 796821 48.0 48.5 979798 959612 939444 919295 899165 879055 858968 838904 818866 798853 48.5 49.0 980000 960016 940049 920100 900170 880259 860371 840505 820663 800846 49.0 49.5 980198 960412 940642 920889 901155 881440 861746 842073 822424 802800 49.5 50.0 980392 960799 941222 921663 902120 882597 863094 843612												
47.5 979381 958780 938198 917635 897093 876573 856077 835606 815162 794746 47.5 48.0 979592 959201 938827 918473 898139 877827 857537 837272 817033 796821 48.0 48.5 979798 959612 939444 919295 899165 879055 858968 838904 818866 798853 48.5 49.0 980000 960016 940049 920100 900170 880259 860371 840505 820663 800846 49.0 49.5 980198 960412 940642 920889 901155 881440 861746 842073 822424 802800 49.5 50.0 980392 960799 941222 921663 902120 882597 863094 843612 824152 804716 50.0												
48.0 979592 959201 938827 918473 898139 877827 857537 837272 817033 796821 48.0 48.5 979798 959612 939444 919295 899165 879055 858968 838904 818866 798853 48.5 49.0 980000 960016 940049 920100 900170 880259 860371 840505 820663 800846 49.0 49.5 980198 960412 940642 920889 901155 881440 861746 842073 822424 802800 49.5 50.0 980392 960799 941222 921663 902120 882597 863094 843612 824152 804716 50.0												
48.5 979798 959612 939444 919295 899165 879055 858968 838904 818866 79853 48.5 49.0 980000 960016 940049 920100 900170 880259 860371 840505 820663 800846 49.0 49.5 980198 960412 940642 920889 901155 881440 861746 842073 822424 802800 49.5 50.0 980392 960799 941222 921663 902120 882597 863094 843612 824152 804716 50.0												
49.0 980000 960016 940049 920100 900170 880259 860371 840505 820663 800846 49.0 49.5 980198 960412 940642 920889 901155 881440 861746 842073 822424 802800 49.5 50.0 980392 960799 941222 921663 902120 882597 863094 843612 824152 804716 50.0												
49.5 980198 960412 940642 920889 901155 881440 861746 842073 822424 802800 49.5 50.0 980392 960799 941222 921663 902120 882597 863094 843612 824152 804716 50.0												
50.0 980392 960799 941222 921663 902120 882597 863094 843612 824152 804716 50.0												
A\C	A\C	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	A\C

Er_B (A,C) A de 51 a 100; C de 1 a 10

A1C 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 A1C 51 980709 901533 942351 922165 9009078 984401 551 981732 942677 944487 922165 9009040 552 387003 98741 982076 944483 952461 92741 98081 870003 852249 933054 91247 98076 94483 942461 927447 990214 880004 870003 852249 933056 815479 531008 941314 98266 969033 94701 28082 912344 94510 87740 950908 92000 87261 957498 833750 822021 55 982749 945527 948307 93108 913301 986716 879485 982337 948524 82311 55 982367 982789 96527 948307 94162 93254 94511 87728 884762 83811 947822 93111 53 947824		ı										
S2	A\C	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	A\C
53 981481 982876 944483 322005 907541 889040 870683 882249 833856 815479 53 55 982143 964927 946493 92842 910834 890401 877461 836855 818806 54 56 982466 964923 947011 928922 910384 894010 877460 869868 842464 825121 55 57 982799 965527 948307 331381 916764 980410 877440 869868 842464 825121 56 59 983333 96676 950026 933381 916764 90148 881578 864708 847862 831011 58 59 983333 96676 950026 933381 916764 90148 881578 864793 847852 831011 58 61 983471 967750 951638 935858 931491 971322 852241 892375 83141 967750 <td< td=""><td>51</td><td>980769</td><td>961553</td><td>942351</td><td>923165</td><td>903997</td><td>884845</td><td>865713</td><td>846600</td><td>827509</td><td>808440</td><td>51</td></td<>	51	980769	961553	942351	923165	903997	884845	865713	846600	827509	808440	51
54 981818 963648 945491 927347 906218 891103 873003 854921 838655 818909 54	52	981132	962278	943437	924612	905802	887009	868234	849477	830741	812025	52
56 982143 964297 946463 928642 910834 893040 875261 867498 839750 822021 55	53	981481	962976	944483	926005	907541	889094	870663	852249	833854	815479	53
56 982468 964922 947401 922882 912394 894910 877440 859985 842564 825121 56 57 982759 965527 948307 931098 913301 986716 879545 862397 845244 828116 57 58 930351 966111 949182 932224 913357 898461 881578 864708 847682 331011 58 983333 966876 950022 9333391 916764 900148 883548 866853 850375 833810 95 95 933333 9506876 950048 934481 918125 901780 888546 869124 852815 86518 60 98367 967276 950846 934481 918125 901780 888546 869124 852815 86518 60 983677 968758 95348 937547 921956 906372 880978 875234 859681 844140 63 63 94357 968758 95348 937547 921956 906372 880988 875236 865837 868665 865075 970156 955244 940340 925433 907808 862473 877147 861831 846525 66 985075 970156 955244 940340 925433 910554 886673 886601 865937 861044 66 685075 970156 955244 940340 925433 910554 886673 886801 865937 861044 66 685075 970156 955244 940240 925433 910554 886673 886801 865937 861044 66 886507 970105 955640 9402407 927600 913140 886888 842444 868808 8655300 86 865707 970156 955244 9402407 927600 913140 886888 842444 868808 8655300 86 865743 971434 957161 942893 922832 914378 900131 885892 875611 857437 900131 966111 972228 968901 958905 944477 930611 916732 902898 880902 875213 866131 71 966111 972228 958905 944477 930611 916732 902898 880902 875213 866131 71 966111 972224 966800 976890 968900 944477 930611 916732 902898 880902 875213 866131 71 978608 978609 968900 948907 933383 92075 907973 894477 806181 7748090000000000000000000000000000000000	54	981818	963648	945491	927347	909218	891103	873003	854921	836855	818808	54
56 982468 964922 947401 922882 912394 894910 877440 859985 842564 825121 56 57 982759 965527 948307 931098 913301 986716 879545 862397 845244 828116 57 58 930351 966111 949182 932224 913357 898461 881578 864708 847682 331011 58 983333 966876 950022 9333391 916764 900148 883548 866853 850375 833810 95 95 933333 9506876 950048 934481 918125 901780 888546 869124 852815 86518 60 98367 967276 950846 934481 918125 901780 888546 869124 852815 86518 60 983677 968758 95348 937547 921956 906372 880978 875234 859681 844140 63 63 94357 968758 95348 937547 921956 906372 880988 875236 865837 868665 865075 970156 955244 940340 925433 907808 862473 877147 861831 846525 66 985075 970156 955244 940340 925433 910554 886673 886601 865937 861044 66 685075 970156 955244 940340 925433 910554 886673 886801 865937 861044 66 685075 970156 955244 940240 925433 910554 886673 886801 865937 861044 66 886507 970105 955640 9402407 927600 913140 886888 842444 868808 8655300 86 865707 970156 955244 9402407 927600 913140 886888 842444 868808 8655300 86 865743 971434 957161 942893 922832 914378 900131 885892 875611 857437 900131 966111 972228 968901 958905 944477 930611 916732 902898 880902 875213 866131 71 966111 972228 958905 944477 930611 916732 902898 880902 875213 866131 71 966111 972224 966800 976890 968900 944477 930611 916732 902898 880902 875213 866131 71 978608 978609 968900 948907 933383 92075 907973 894477 806181 7748090000000000000000000000000000000000	55	982143	964297	946463	928642	910834	893040	875261	857498	839750	822021	55
57 982759 985627 948307 931008 913001 896716 879568 862387 847852 828116 57 58 983333 968676 950028 932264 915357 968461 881578 864708 847852 831011 58 983333 968676 950028 933911 916764 900148 883544 868953 860375 833810 59 60 983607 967720 959646 934481 918125 901730 885448 869124 862815 835618 60 61 983871 967750 951638 935558 919443 903380 887288 871226 855177 839140 61 62 984127 968262 952405 936557 920719 904890 889071 873262 857455 941679 62 63 944375 986758 953148 937547 321955 905372 890798 875234 859681 844140 63 944615 980238 953868 938607 923153 907608 8892473 877147 861813 844140 63 94667 946240 970156 955902 94116 926537 911866 85673 880911 869375 850386 94667 985244 940340 926473 911654 835673 880901 869375 850386 86699 985714 971434 957161 942893 928638 914382 914384 889888 884244 869808 855380 68 985915 971337 95763 943698 926938 915682 901534 887494 877461 869437 70 986515 971337 95763 943698 926938 915682 901534 887494 875461 869437 70 986515 971337 95763 943698 926938 915682 901534 887494 875461 869437 70 986516 973338 960014 946969 933383 920075 900737 893477 891677 896842 973689 966540 947396 933283 920075 900737 893477 891677 96763 946969 933383 920075 900737 893477 896667 973338 960014 946969 933383 92075 900737 893477 891677 973483 960514 947396 933283 930075 900737 893477 896667 973338 960014 946969 933383 92075 900737 893477 896787 973483 960554 947396 933529 933567 900737 893477 896787 973483 966551 948744 933641 923443 923443 919351 896856 877503 865644 775998 935664 975504 946969 933378 930567 93338 960054 947396 933												
58												
59 983333 966676 950028 933391 916764 900148 883544 866953 850375 833810 59 963007 967720 969646 934481 918125 900780 885448 869124 852815 855816 60 61 93371 967750 961638 935558 918433 903360 887288 871226 865177 839140 61 61 63 64 94415 968228 952405 936557 920719 904890 889071 873262 857465 841879 62 63 984375 966758 953148 937547 921553 906372 890798 875234 859681 844140 63 64 944615 968238 953868 938507 923153 907808 892473 877147 861831 466225 64 65 944848 969704 954667 939437 924315 906902 884097 879001 863915 84839 65 66 985767 970565 955902 941216 926537 911866 89702 882547 867901 853263 67 985294 970595 955902 941216 926537 911866 897202 882547 867901 853263 67 985214 971402 956540 942067 927600 913140 889688 884244 869808 855380 68 985714 971434 957161 942893 26862 914378 900131 858898 376681 857337 99 985915 971837 997763 943696 929636 915582 901534 887494 873461 859437 70 985115 971837 997763 945976 932484 916752 902898 886052 87661 863327 70 985915 973338 960014 946866 933338 960014 946866 933338 960014 946866 933338 920075 93576 935768 945976 935468 93576 935												
60 983607 967222 950846 934481 918125 901780 885446 869124 852815 836518 60 61 983871 967750 951638 935556 919443 903360 887288 871226 855177 839140 61 62 98417 988626 952405 936557 90719 904890 889071 873262 835765 841679 62 63 984375 968758 953148 937547 921955 906372 890798 875234 859681 844140 63 64 984615 969238 953868 938507 923153 907808 892473 877147 861831 846525 64 65 984848 969704 944567 934437 93415 909202 894097 879001 836315 848639 65 66 985075 970156 955244 940340 925443 910554 8896673 880601 865937 851084 66 67 985294 970595 955902 941216 926537 911866 897202 882547 867901 863263 67 68 985707 971021 956540 942067 927600 913140 898688 884244 866908 855380 68 69 985714 971434 957161 942893 928632 914378 900131 885892 871661 857437 69 70 985915 971837 957763 943696 929636 915582 901534 885982 871661 857437 69 71 986111 972228 956350 944477 930611 916752 902898 889052 875213 861381 71 72 986301 972608 958920 945237 931560 917890 904225 880567 876916 863272 72 73 9864869 972978 956476 945976 932484 91897 900516 880242 875468 866904 74 75 986842 973689 960540 947396 934528 921125 907997 884675 881759 886690 77 78 987342 974888 982038 949392 936751 924115 911483 889857 886286 882202 876690 876690 77 987179 974363 961551 948744 935911 92415 911483 889857 886286 875200 78 81 987364 975531 966576 955024 935986 913664 901348 889037 876730 80 81 987865 977619 966560 95129 939759 927668 914716 901898 889286 887520 889386 876730 80 81 988896 977619 966567 955507 943860 932968 913664 901348 889037 87												
61 983871 967750 951638 935536 919443 903360 887288 871226 855177 839140 61 622 984127 986262 952405 935657 920719 904890 889071 873262 857465 841679 62 63 984375 986756 953148 937647 921955 905372 890798 875234 859636 64 984615 968238 953868 938507 923153 907808 882473 877147 861831 846525 64 65 984848 969704 954567 939437 924315 909202 884097 879001 863915 848899 65 66 985075 970156 955244 940304 924543 910554 895673 880001 863915 818889 65 67 985294 970595 955902 941216 926537 911866 897202 882547 867901 853263 67 68 98571 971021 956540 942067 927600 913140 896868 884244 869808 855300 68 69 98571 97163 95763 942695 92636 915582 901534 887494 873461 857437 69 985915 971837 957763 943696 929636 915682 901534 887494 873461 859437 70 71 986111 972226 958350 944477 930611 916752 902986 889052 875213 861381 71 72 986301 972608 958920 944277 930611 916752 902986 889052 875213 861381 71 73 986486 972978 959475 945976 932484 918997 905516 892042 878574 865113 73 74 986687 973338 960014 946696 933383 920075 906773 893477 801877 866113 73 74 986864 973698 960540 947396 934258 921159 907997 894575 885040 77 987179 974030 961052 948079 935110 922147 909189 896236 883920 870349 76 987500 975004 962512 950024 937541 923143 910351 897653 884781 872005 77 987572 97805 975907 963866 951829 939979 927766 915741 903720 881703 876922 82 88 988575 865864 973689 960540 943992 936751 924175 91483 889857 886967 87500 77 897574 975807 963866 951829 939795 927766 915741 903720 881703 876922 82 88 988566 977015 965526 950404 936511 922625 915741 903720 881703 876922 82 88 988576 977501 963667 955672 944473 933692 915686 914715 903988 889507 865670 895690 995900 99510 978095 975004 962512 950024 937541 925062 912587 900118 887664 877500 90 987500 975004 962512 950024 937541 925062 912587 900118 887664 87500 77 897479 97500 975004 962512 950024 937541 925062 912587 900118 887664 87500 77 898752 975907 963866 951829 939795 927766 915741 903720 881703 879692 82 88 988899 977501 963866 951829 939608 931867 900707 898987 887780 88 998890 977												
62 984127 968262 952405 936557 920719 904890 889071 873262 857465 841679 62 63 984375 968758 953148 937547 921955 906372 890798 875234 859681 844140 63 64 948416 96238 935868 935153 907808 82473 877147 861856 944141 92656 948686 892473 877147 86184 446026 866 985075 970156 955244 940340 925443 910584 896673 889601 865337 861084 865337 861084 865337 861084 865330 66 985714 971434 957161 942893 928635 914378 900131 868982 871661 86363 971477 936761 971434 957161 942893 94527 914378 901334 867484 873461 869437 70 71 986111 972229 988350 944477												
63 984375 968758 953148 937547 921955 906372 890798 875234 859681 844140 63 644 984615 969238 953868 938507 923153 907808 892473 877147 861831 846525 64 65 984848 969704 954567 939437 924315 909202 884097 879001 863915 848839 65 66 985075 970156 955244 940340 925443 910554 895673 880801 865937 851084 68 67 985234 970595 955902 941216 926537 911866 897202 882547 867901 853063 68 68 985075 970171 956540 942067 927600 913140 898688 884244 869908 855380 68 69 985714 971434 957161 942893 928632 914378 900131 885892 871661 857437 69 70 986915 971837 957763 944976 930611 917552 902898 889052 871561 859437 70 71 986111 972228 958350 944477 930611 917552 902898 889052 871561 859437 70 72 986301 972608 958920 945237 931560 917890 904225 890567 876916 863272 72 73 986486 972978 959475 946976 932484 918997 905516 892042 878574 866113 73 74 986867 973339 960014 946696 933333 920075 906573 893477 894876 86649 77 78 987013 974030 961052 946079 935110 922147 909189 896226 883290 870349 75 76 987013 974030 961052 946079 935110 922147 909189 86226 883290 870349 76 89 987500 975004 962512 950024 937541 925686 914715 901483 898857 886804 77 89 987500 975004 962512 950024 937541 925686 914715 902548 890386 873620 78 89 987564 975312 962374 950640 93311 925886 914715 902548 890386 878229 81 82 987952 975907 963866 951422 939062 926886 914715 902548 890386 878229 81 82 987952 975907 963866 951422 939062 926886 914715 902548 890386 878229 81 83 988055 976194 964266 952402 940511 926963 91741 901348 887654 875194 99 887604 97751 96630 956040 938311 925986 913644 901348 889387 886069 878962 939796 93866 938932 936751 924115 911483 898857 886236 873620 78 89 987952 975907 963866 951829 939796 927766 915741 901308 887654 875194 99 897900 987900 976004 962512 950004 935819 939786 937869 931868 938445 882514 94 89 98886 97719 948666 95866 95862 93596 939786 939886 9398445 882514 94 98 988905 977619 965066 95806 95806 93896 938966 93837 938989 938866 95809 93896 938960 938960 938960 938960 938960 938960 938960 938960 938960 938960 938960 939												
64 984615 969238 953868 938507 923153 907808 892473 877147 861831 846525 64 65 984848 969704 954567 393437 924315 909202 884097 879001 863315 848839 65 66 985075 970165 955244 940340 925443 910554 895673 880801 865317 851084 66 67 985294 970595 955902 941216 926537 911866 897202 882547 867901 853263 67 68 985507 971021 956540 942067 927600 913140 896688 84244 869608 855380 88 69 985714 971434 957161 942893 928632 914578 900131 855892 871661 857437 69 70 985115 971837 957763 945666 929636 915562 901534 867494 873461 859437 70 71 986111 972228 958350 944477 930611 916752 902898 889052 875213 861381 71 72 986301 972608 958920 945237 931560 917890 904225 890567 876916 863272 72 73 986486 972978 959475 945976 932484 918997 905516 892042 877874 861613 73 74 986667 973338 960014 946696 933383 920075 906773 893477 880187 866904 74 75 986842 973689 960540 947396 934585 921125 907997 894875 881759 868649 75 76 987013 974030 961052 948079 935110 922147 909189 896226 883290 870349 76 77 987179 974363 961551 948744 935941 923143 910351 897563 884781 872005 77 78 987792 974688 962038 9489392 936751 924115 911483 898857 883290 873620 77 78 987792 975600 975004 962512 950024 937541 925605 91564 901348 889037 876730 90 80 987654 975312 962974 950640 938311 925865 913664 901348 889037 876730 90 81 987805 975907 963866 951829 933795 927766 915741 903680 892989 881119 83 84 988255 976474 964716 952961 941210 92463 917720 905880 894456 882514 94 85 988372 976970 963866 951829 939795 927766 915741 901980 893686 878229 81 86 988506 977015 965526 954042 942560 931082 916675 900711 895600 893755 924167 90198 896893 881119 83 89 988089 977619 963866 951829 933795 922766 915741 90199 898898 881119 83 89 988089 977619 965026 955702 940579 935862 915674 90199 901979 897842 886506 87 88 988989 977015 965527 94680 94380 932829 914111 910197 8988987 88780 987969 938030 976741 956060 94580 933809 936571 96504 945909 935009 937000 930000 930000 970000 950000 970000 950000 970000 950000 970000 950000 970000 950000 970000 990000 970000 970000 970												
65 984848 969704 954567 939437 924315 909202 894097 879001 863915 848839 65 66 985075 970156 955244 940340 925443 910554 895673 808001 865937 851084 66 67 985244 970595 955902 941216 926537 911866 8970202 882547 89701 852526 67 68 985507 971021 956540 942067 927600 913140 898688 84244 869808 855380 68 69 985714 971434 957161 942893 928632 914378 900131 85592 871661 857437 69 70 985915 971337 957763 943656 929636 915582 901534 887494 873461 859437 70 71 986111 972228 958350 944477 930611 916752 902898 889052 875213 861381 71 72 986301 972608 958920 945237 931560 917890 904225 890567 876916 863272 72 73 986466 972978 959475 945976 932484 918997 905516 892042 878574 865113 73 74 986667 973338 960014 946696 933383 920075 906773 893477 880167 866904 74 75 986842 973689 960540 9437396 934258 921125 907997 894875 880167 866904 74 76 987013 974030 961052 948079 935110 922147 909189 896236 882903 870240 77 78 987179 974363 961551 948744 935941 9224143 910351 897563 8884781 870205 77 78 987654 975912 962034 945049 935110 922147 909189 896236 883907 870340 76 80 987654 975312 962038 943039 936751 924115 911483 898857 886236 873620 77 80 987651 965312 962274 950640 938311 925985 915664 91548 89037 876590 80												
66 985075 970156 955244 940340 925443 910554 895673 880801 865937 851084 66 67 985294 970595 955902 941216 926537 911866 897202 882547 867901 853263 67 68 985507 971021 956540 942057 927600 9113140 886888 884244 868980 855380 68 69 985714 971434 957161 942893 928632 914378 900131 885892 871661 857437 69 70 985915 971837 957763 943696 929636 915582 901534 887494 873461 859437 70 71 986111 972228 958350 944477 930611 916752 902898 889052 875213 861381 71 72 986301 972608 958920 945237 931560 917890 904225 890567 876916 863272 72 73 986486 972978 959475 945976 932484 918997 905516 892042 878574 865113 73 74 996667 973338 960014 946696 93383 920075 906773 893477 880187 866904 77 75 987193 974563 961652 948079 935110 922147 909189 896236 883290 870349 76 76 987013 974030 961052 948079 935110 922147 909189 896236 883290 870349 76 77 987179 974563 961551 948744 935941 923143 910351 897563 884781 872005 77 78 987342 974688 962038 949392 936751 924115 911843 898857 868236 873620 77 80 987604 975004 962512 950024 937561 924115 911843 898857 868236 873620 78 80 987654 975907 963866 951829 939976 938767 91584 890348 889037 876730 80 81 987805 975907 963866 951829 93995 912887 900118 887664 87593 80 81 987805 975907 963866 951829 93995 9189576 91770 895742 904863 892998 881119 83 84 988235 976194 964296 952402 940511 928625 916742 904863 892998 881119 83 84 98826 977015 965526 954042 942560 931082 918675 907071 895472 883267 88 89 98889 977701 96386 951829 93995 931802 918675 907071 895472 883267 88 89 98889 977701 965626 956072 944873 933376 92283 911190 90091 897842 885007 9550074 956567 944473 933376 92283 911190 90091 897842 885007 9550074 945863 933219 93180 92283 91110 90091 897842 885007 9550074 945863 932519 93269 931810 90091 897842 885007 9550074 945863 932519 93180 922883 91119 900107 889074 935049 935091 938091 97784 966675 955572 944473 933376 92283 91110 900274 890494 939494 939999 999000 980900 980000 980000 980000 980000 970303 96000 945900 945919 940001 930009 980000 990000 970000 90000 970000 90000 90000 9												
67 985294 970595 955902 941216 926537 911866 897202 882547 867901 853263 67 68 985507 971021 956540 942067 927600 913140 898688 884244 869808 855360 68 69 985715 971837 957763 948698 929636 914378 900131 885892 871661 857437 70 70 986111 972228 958350 944477 930611 916752 902898 889052 875213 861381 71 72 996301 972688 959920 946237 931660 917890 904225 890667 876916 862272 72 73 986486 972978 954475 946969 933383 920075 906773 893477 80167 866904 74 75 968422 973699 960540 947396 9434258 921125 90797 984875 881759 866133												
68 985507 971021 956640 942067 927600 913140 898688 884244 869808 855380 68 69 985714 971434 957161 942883 928632 914378 900131 885892 871681 857437 69 71 985115 971837 957763 943696 929636 915582 901534 887494 859437 70 71 986111 972228 953300 944477 930611 916752 902898 889052 875213 861381 71 72 986301 972078 959975 945976 932484 91897 905516 892042 876874 865113 73 74 986667 973338 960144 946866 933333 920775 996773 893477 86187 866699 75 76 987013 974083 961052 948079 935110 922147 909189 896236 883290 870349												
69 985714 971434 957161 942893 928632 914378 900131 885992 871661 857437 69 70 985915 971837 995763 943696 929636 915522 901534 887494 873461 889437 70 71 986111 972228 958350 944477 930611 916752 902898 889052 875213 861381 71 72 986301 972608 958920 945237 931560 917890 904225 890567 87616 863272 72 73 986667 973338 960014 946696 933383 920075 906773 894875 865113 73 75 986842 973689 960540 947396 934258 921125 907997 894875 8618649 75 76 987109 974363 961551 948744 935941 923143 910351 897563 884781 872005 77												
70 985915 971837 957763 943696 929636 915582 901534 887494 873461 869437 70 71 986111 972228 958350 944477 930611 917890 904225 890652 876213 861381 71 72 986301 972608 958920 945237 931560 917890 904225 890667 876916 863272 72 73 986486 972978 958475 945976 932484 918997 905516 892042 876874 865113 73 74 986667 973338 960014 946696 933383 920075 906773 893477 880187 866904 74 75 987013 974030 961052 948079 935110 922147 909189 896236 883290 870349 76 78 987179 974688 962038 94392 936751 924115 991489 896236 873620												
71 9861111 972228 958350 944477 930611 916752 902898 889052 875213 861381 71 72 986301 972608 958920 945237 931560 917890 904225 890567 876916 863272 72 73 986486 972978 959475 945976 932484 918997 905516 892042 878574 865113 73 74 986667 973338 960014 946969 933333 920075 906773 893477 880187 866094 74 75 986842 973689 960540 947396 934258 921125 907997 894875 881759 866649 75 76 987173 974363 961551 948079 935110 922147 909199 96236 883290 870349 76 77 987159 974368 962038 943932 936751 924115 913681 8976874 872005							914378					
72 986301 972608 958920 945237 931560 917890 904225 890567 876916 863272 72 73 986486 972978 959475 935476 932484 918997 905516 892042 878574 865113 73 74 986667 973389 960040 947396 933283 920075 96773 894875 881759 8666904 74 75 986842 973689 960540 947396 934258 921125 907997 894875 881759 866649 75 76 987013 974030 961052 948079 935110 922147 909189 896236 883290 870349 76 77 987179 974363 961551 948744 935941 923143 910351 89763 884781 872005 77 78 987302 97500 962512 950024 937541 925682 912587 90118 887654	70	985915	971837	957763	943696	929636	915582	901534	887494	873461	859437	70
73 986486 972978 959475 945976 932484 918997 905516 892042 878574 865113 73 74 986667 973338 960014 946696 933383 920075 906773 893477 880187 866904 74 75 986842 973689 960540 947396 932588 921125 907997 894875 881759 866649 75 76 987013 974030 961052 948079 935110 922147 909189 896236 883290 870349 76 77 987179 974363 961551 948744 9355941 923143 910351 887653 884781 872005 77 78 987342 974688 962038 949392 936751 924115 911483 898857 86226 873620 78 79 987504 95512 950024 935111 925662 912587 900118 867549 86730	71	986111	972228	958350	944477	930611	916752	902898	889052	875213	861381	71
74 986667 973338 960014 946696 933383 920075 906773 893477 880187 866904 74 75 986842 973689 960540 947396 934258 921125 907997 894875 881759 868649 75 76 987131 974363 961551 948079 935110 922147 909189 896236 83290 870349 76 77 987179 974688 962038 943932 936751 924115 911351 897563 884781 872005 77 78 987342 974688 962038 943932 936751 924115 911483 884656 873620 78 79 987500 975014 962512 950024 937541 925062 912587 900118 887654 875194 79 80 987650 975613 963466 951422 939062 926886 914715 902548 890386 876230	72	986301	972608	958920	945237	931560	917890	904225	890567	876916	863272	72
75 986842 973689 960540 947396 934258 921125 907997 894875 881759 868649 75 76 987013 974030 961052 948079 935110 922147 909189 896236 883290 870349 76 77 987179 974363 961551 948744 935941 923143 910351 897563 884781 872005 77 78 987500 975004 962512 950024 937541 925062 912587 900118 887654 875194 79 80 987654 975312 962974 950640 938311 925985 913664 901348 889037 876730 80 81 987952 975907 963866 951829 939795 927766 915741 903720 891703 87692 82 83 986095 976194 964296 952402 940511 928625 916742 904863 892889	73	986486	972978	959475	945976	932484	918997	905516	892042	878574	865113	73
76 987013 974030 961052 948079 935110 922147 909189 896236 883290 870349 76 77 987179 974363 961551 948744 935941 923143 910351 897563 884781 872005 77 78 987500 975004 962512 950024 937541 925062 912587 900118 887654 875194 79 80 987654 975312 962974 950640 938311 925965 913664 901348 8890386 876229 80 81 987805 975613 963426 951242 939062 926866 914715 902548 890386 876229 81 82 987952 975907 963866 951829 939795 927766 915741 903720 891703 879692 82 83 988095 976174 964716 952961 941210 929463 917720 90580 894245	74	986667	973338	960014	946696	933383	920075	906773	893477	880187	866904	74
77 987179 974363 961551 948744 935941 923143 910351 897563 884781 872005 77 78 987342 974688 962038 949392 936751 924115 911483 898857 886236 873620 78 79 987500 975014 950024 937541 925062 912587 900118 887654 875194 79 80 987654 975312 962974 950640 938311 925965 913664 901348 889037 876730 80 81 987651 975613 963426 951242 93965 916741 902548 890386 878229 81 82 987952 975907 963866 951242 93965 917641 903720 891703 87692 82 83 988095 976194 964296 952402 940511 928625 916742 904863 891703 89245 882514 84	75	986842	973689	960540	947396	934258	921125	907997	894875	881759	868649	75
78 987342 974688 962038 949392 936751 924115 911483 898857 886236 873620 78 79 987500 975004 962512 950024 937541 925062 912587 900118 887654 875194 79 80 987654 975312 962974 950640 938311 925985 913664 901348 889037 876730 80 81 987952 975613 963426 951242 939062 926886 914715 902548 890386 878229 81 82 987952 975907 963686 951249 940511 928625 916742 904863 892898 881119 83 84 988235 976474 964716 952961 941210 929463 917720 905980 894245 882514 84 85 988372 976474 965126 953508 941893 930282 918675 907071 895472	76	987013	974030	961052	948079	935110	922147	909189	896236	883290	870349	76
79 987500 975004 962512 950024 937541 925062 912587 900118 887654 875194 79 80 987654 975312 962974 950640 938311 925985 913664 901148 889037 876730 80 81 987805 975613 963426 951242 939062 926886 914715 902548 890386 878229 81 82 987952 975907 963866 951829 939795 927766 915741 903720 891703 879692 82 83 988095 976194 964296 952402 940511 926625 916742 904863 892889 881119 83 84 988235 976747 965126 953508 941893 930282 918675 90701 895472 883876 85 86 988506 977276 965918 954563 943212 931864 920520 999179 897842	77	987179	974363	961551	948744	935941	923143	910351	897563	884781	872005	77
80 987654 975312 962974 950640 938311 925985 913664 901348 889037 876730 80 81 987805 975613 963426 951242 939062 926886 914715 902548 890386 878229 81 82 987952 975907 963866 951829 939795 927766 915741 903720 891703 879692 82 83 988095 976194 964296 952402 940511 928625 916742 904863 892989 881119 83 84 988235 976474 964716 952961 941210 929463 917720 905980 894245 882514 84 85 988372 976747 965126 953508 941893 930282 918675 907071 895472 883876 85 86 988506 977015 965526 954042 942560 931082 919608 908137 896670	78	987342	974688	962038	949392	936751	924115	911483	898857	886236	873620	78
81 987805 975613 963426 951242 939062 926886 914715 902548 890386 878229 81 82 987952 975907 963866 951829 939795 927766 915741 903720 891703 879692 82 83 988095 976194 964296 952402 940511 928625 916742 904863 892989 881119 83 84 988235 976474 964716 952961 941210 929463 917720 905980 894245 882514 84 85 988372 976747 965126 953508 941893 930282 918675 907071 895472 883876 85 86 988506 977015 965526 954042 942560 931082 919608 908137 896670 885207 86 87 988636 977276 965918 954563 943212 931864 920520 999179 897842	79	987500	975004	962512	950024	937541	925062	912587	900118	887654	875194	79
82 987952 975907 963866 951829 939795 927766 915741 903720 891703 879692 82 83 988095 976194 964296 952402 940511 928625 916742 904863 892989 881119 83 84 988235 976474 964716 952961 941210 929463 917720 905980 894245 882514 84 85 988372 976747 965126 953508 941893 930282 918675 907071 895472 883876 85 86 988506 977015 965526 954042 942560 931082 919608 908137 896670 885207 86 87 988636 977276 965918 954563 943212 931864 920520 909179 897842 886508 87 88 988764 977531 966301 955074 943850 932629 921411 910197 898987	80	987654	975312	962974	950640	938311	925985	913664	901348	889037	876730	80
82 987952 975907 963866 951829 939795 927766 915741 903720 891703 879692 82 83 988095 976194 964296 952402 940511 928625 916742 904863 892989 881119 83 84 988235 976474 964716 952961 941210 929463 917720 905980 894245 882514 84 85 988372 976747 965126 953508 941893 930282 918675 907071 895472 883876 85 86 988506 977015 965526 954042 942560 931082 919608 908137 896670 885207 86 87 988636 977276 965918 954563 943212 931864 920520 909179 897842 886508 87 88 988764 977531 966301 955074 943850 932629 921411 910197 898987	81	987805	975613	963426	951242	939062	926886	914715	902548	890386	878229	81
83 988095 976194 964296 952402 940511 928625 916742 904863 892989 881119 83 84 988235 976474 964716 952961 941210 929463 917720 905980 894245 882514 84 85 988372 976747 965126 953508 941893 930282 918675 907071 895472 883876 85 86 988506 977015 965526 954042 942560 931082 919608 908137 896670 885207 86 87 988636 977276 965918 954563 943212 931864 920520 909179 897842 886508 87 88 988764 977531 966301 955074 943850 932629 921411 910197 898987 887780 88 89 988889 977781 966675 955572 944473 933376 922283 911193 900107	82	987952	975907	963866	951829	939795	927766	915741	903720	891703	879692	82
84 988235 976474 964716 952961 941210 929463 917720 905980 894245 882514 84 85 988372 976747 965126 953508 941893 930282 918675 907071 895472 883876 85 86 988506 977015 965526 954042 942560 931082 919608 908137 896670 885207 86 87 988636 977276 965918 954563 943212 931864 920520 909179 897842 886508 87 88 988764 977531 966301 955074 943850 932629 921411 910197 898987 887780 88 89 988889 977781 966675 955572 944473 933376 922283 911193 900107 889024 89 90 989011 978263 967399 956537 945679 934823 923970 913120 902274												
85 988372 976747 965126 953508 941893 930282 918675 907071 895472 883876 85 86 988506 977015 965526 954042 942560 931082 919608 908137 896670 885207 86 87 988636 977276 965918 954563 943212 931864 920520 909179 897842 886508 87 88 988764 977531 966301 955074 943850 932629 921411 910197 898987 887780 88 89 988889 977781 966675 955572 944473 933376 922283 911193 900107 889024 89 90 989011 978025 967041 956060 945082 934107 923136 912167 901202 890240 90 91 989130 978263 967399 956537 945679 934823 923970 913120 902274												
86 988506 977015 965526 954042 942560 931082 919608 908137 896670 885207 86 87 988636 977276 965918 954563 943212 931864 920520 909179 897842 886508 87 88 988764 977531 966301 955074 943850 932629 921411 910197 898987 887780 88 89 988889 977781 966675 955572 944473 933376 922283 911193 900107 889024 89 90 989011 978025 967041 956060 945082 934107 923136 912167 901202 890240 90 91 989130 978263 967399 956537 945679 934823 923970 913120 902274 891430 91 92 989247 978497 967750 957004 946262 935523 924786 914053 903322												
87 988636 977276 965918 954563 943212 931864 920520 909179 897842 886508 87 88 988764 977531 966301 955074 943850 932629 921411 910197 898987 887780 88 89 988889 977781 966675 955572 944473 933376 922283 911193 900107 889024 89 90 989011 978025 967041 956060 945082 934107 923136 912167 901202 890240 90 91 989130 978263 967399 956537 945679 934823 923970 913120 902274 891430 91 92 989247 978497 967750 957004 946262 935523 924786 914053 903322 892595 92 93 989362 978726 968092 957462 946833 936208 925585 914965 904349												
88 988764 977531 966301 955074 943850 932629 921411 910197 898987 887780 88 89 988889 977781 966675 955572 944473 933376 922283 911193 900107 889024 89 90 989011 978025 967041 956060 945082 934107 923136 912167 901202 890240 90 91 989130 978263 967399 956537 945679 934823 923970 913120 902274 891430 91 92 989247 978497 967750 957004 946262 935523 924786 914053 903322 892595 92 93 989362 978726 968092 957462 946833 936208 925585 914965 904349 893735 93 94 989474 978950 968428 957909 947393 936879 926367 915859 905354												
89 988889 977781 966675 955572 944473 933376 922283 911193 900107 889024 89 90 989011 978025 967041 956060 945082 934107 923136 912167 901202 890240 90 91 989130 978263 967399 956537 945679 934823 923970 913120 902274 891430 91 92 989247 978497 967750 957004 946262 935523 924786 914053 903322 892595 92 93 989362 978726 968092 957462 946833 936208 925585 914965 904349 893735 93 94 989474 978950 968428 957909 947393 936879 926367 915859 905354 894851 94 95 989583 979169 968757 958347 947940 937535 927133 916734 906338												
90 989011 978025 967041 956060 945082 934107 923136 912167 901202 890240 90 91 989130 978263 967399 956537 945679 934823 923970 913120 902274 891430 91 92 989247 978497 967750 957004 946262 935523 924786 914053 903322 892595 92 93 989362 978726 968092 957462 946833 936208 925585 914965 904349 893735 93 94 989474 978950 968428 957909 947393 936879 926367 915859 905354 894851 94 95 989583 979169 968757 958347 947940 937535 927133 916734 906338 895944 95 96 989691 979384 969079 958776 948476 938179 927883 917591 907301												
91 989130 978263 967399 956537 945679 934823 923970 913120 902274 891430 91 92 989247 978497 967750 957004 946262 935523 924786 914053 903322 892595 92 93 989362 978726 968092 957462 946833 936208 925585 914965 904349 893735 93 94 989474 978950 968428 957909 947393 936879 926367 915859 905354 894851 94 95 989583 979169 968757 958347 947940 937535 927133 916734 906338 895944 95 96 989691 979384 969079 958776 948476 938179 927883 917591 907301 897014 96 97 989796 979594 969394 959197 949002 938809 928618 918431 908245												
92 989247 978497 967750 957004 946262 935523 924786 914053 903322 892595 92 93 989362 978726 968092 957462 946833 936208 925585 914965 904349 893735 93 94 989474 978950 968428 957909 947393 936879 926367 915859 905354 894851 94 95 989583 979169 968757 958347 947940 937535 927133 916734 906338 895944 95 96 989691 979384 969079 958776 948476 938179 927883 917591 907301 897014 96 97 989796 979594 969394 959197 949002 938809 928618 918431 908245 898063 97 98 988899 979800 969703 959609 949516 939426 929338 919253 909171	-											
93 989362 978726 968092 957462 946833 936208 925585 914965 904349 893735 93 94 989474 978950 968428 957909 947393 936879 926367 915859 905354 894851 94 95 989583 979169 968757 958347 947940 937535 927133 916734 906338 895944 95 96 989691 979384 969079 958776 948476 938179 927883 917591 907301 897014 96 97 989796 979594 969394 959197 949002 938809 928618 918431 908245 898063 97 98 98899 979800 969703 959609 949516 939426 929338 919253 909171 899090 98 99 990000 980002 970006 960012 950021 940031 930044 920059 910077												
94 989474 978950 968428 957909 947393 936879 926367 915859 905354 894851 94 95 989583 979169 968757 958347 947940 937535 927133 916734 906338 895944 95 96 989691 979384 969079 958776 948476 938179 927883 917591 907301 897014 96 97 989796 979594 969394 959197 949002 938809 928618 918431 908245 898063 97 98 989899 979800 969703 959609 949516 939426 929338 919253 909171 899090 98 99 990000 980002 970006 960012 950021 940031 930044 920059 910077 900098 99 100 990099 980200 970303 960408 950515 940624 930736 920850 910966												
95 989583 979169 968757 958347 947940 937535 927133 916734 906338 895944 95 96 989691 979384 969079 958776 948476 938179 927883 917591 907301 897014 96 97 989796 979594 969394 959197 949002 938809 928618 918431 908245 898063 97 98 989899 979800 969703 959609 949516 939426 929338 919253 909171 899090 98 99 990000 980002 970006 960012 950021 940031 930044 920059 910077 900098 99 100 990099 980200 970303 960408 950515 940624 930736 920850 910966 901085 100												
96 989691 979384 969079 958776 948476 938179 927883 917591 907301 897014 96 97 989796 979594 969394 959197 949002 938809 928618 918431 908245 898063 97 98 989899 979800 969703 959609 949516 939426 929338 919253 909171 899090 98 99 990000 980002 970006 960012 950021 940031 930044 920059 910077 900098 99 100 990099 980200 970303 960408 950515 940624 930736 920850 910966 901085 100												
97 989796 979594 969394 959197 949002 938809 928618 918431 908245 898063 97 98 989899 979800 969703 959609 949516 939426 929338 919253 909171 899090 98 99 990000 980002 970006 960012 950021 940031 930044 920059 910077 900098 99 100 990099 980200 970303 960408 950515 940624 930736 920850 910966 901085 100												
98 989899 979800 969703 959609 949516 939426 929338 919253 909171 899090 98 99 990000 980002 970006 960012 950021 940031 930044 920059 910077 900098 99 100 990099 980200 970303 960408 950515 940624 930736 920850 910966 901085 100												
99 990000 980002 970006 960012 950021 940031 930044 920059 910077 900098 99 100 990099 980200 970303 960408 950515 940624 930736 920850 910966 901085 100		989796										
100 990099 980200 970303 960408 950515 940624 930736 920850 910966 901085 100	98	989899	979800	969703	959609	949516	939426	929338	919253	909171	899090	98
	99	990000	980002	970006	960012	950021	940031	930044	920059	910077	900098	99
A\C 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 A\C	100	990099	980200	970303	960408	950515	940624	930736	920850	910966	901085	100
	A\C	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	A\C



Er_B (A,C) A de 104 a 300; C de 1 a 10

A\C	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	A\C
104	990476	980954	971434	961915	952399	942884	933371	923861	914352	904846	104
108	990826	981653	972482	963312	954144	944978	935814	926651	917490	908332	108
112	991150	982302	973455	964610	955766	946924	938083	929244	920407	911571	112
			974363	965820	957278	948737	940198	931661	923125	914590	116
116	991453 991736	982907 983472									120
120			975210	966949	958689	950431	942173	933918	925663	917410	
124	992000	984001	976003	968006	960010	952016	944022	936030	928039	920049	124
128	992248	984497	976747	968998	961250	953503	945757	938012	930268	922525	128
132	992481	984963	977446	969930	962415	954900	947387	939875	932363	924853	132
136	992701	985402	978105	970808	963512	956216	948922	941629	934336	927044	136
140	992908	985816	978726	971636	964546	957458	950370	943283	936197	929112	140
144	993103	986208	979312	972418	965524	958631	951738	944847	937956	931066	144
148	993289	986578	979868	973158	966449	959741	953033	946326	939620	932915	148
152	993464	986929	980394	973860	967326	960793	954261	947729	941198	934667	152
156	993631	987262	980893	974525	968158	961791	955425	949060	942695	936330	156
160	993789	987578	981368	975158	968949	962740	956532	950324	944117	937911	160
164	993939	987879	981820	975760	969702	963643	957585	951528	945471	939415	164
168	994083	988166	982250	976334	970418	964503	958589	952675	946761	940848	168
172	994220	988440	982660	976881	971102	965324	959546	953768	947991	942215	172
176	994350	988701	983052	977403	971755	966107	960460	954813	949166	943520	176
180	994475	988951	983426	977903	972379	966856	961333	955811	950289	944767	180
184	994595	989190	983785	978380	972976	967572	962169	956766	951363	945961	184
188	994709	989418	984128	978838	973548	968259	962969	957680	952392	947104	188
192	994819	989638	984457	979276	974096	968916	963737	958557	953378	948200	192
196	994924	989848	984772	979697	974622	969547	964473	959398	954324	949251	196
200	995025	990050	985075	980101	975127	970153	965179	960206	955233	950260	200
204	995122	990244	985367	980489	975612	970735	965859	960982	956106	951230	204
208	995215	990431	985647	980863	976079	971295	966512	961729	956946	952163	208
212	995305	990611	985916	981222	976528	971834	967141	962447	957754	953061	212
216	995392	990784	986176	981568	976960	972353	967746	963139	958533	953926	216
220	995475	990950	986426	981902	977377	972854	968330	963806	959283	954760	220
224	995556	991111	986667	982223	977780	973336	968893	964450	960007	955564	224
228	995633	991267	986900	982534	978168	973802	969436	965070	960705	956340	228
232	995708	991416	987125	982834	978542	974251	969960	965670	961379	957089	232
236	995781	991561	987342	983123	978904	974686	970467	966249	962031	957813	236
240	995851	991701	987552	983403	979255	975106	970957	966809	962661	958513	240
244	995918	991837	987755	983674	979593	975512	971431	967351	963270	959190	244
248	995984	991968	987952	983936	979921	975906	971890	967875	963860	959845	248
252	996047	992095	988143	984191	980238	976286	972335	968383	964431	960480	252
256	996109	992218	988327	984437	980546	976655	972765	968875	964985	961095	256
260	996169	992337	988506	984675	980844	977013	973182	969352	965521	961691	260
264	996226	992453	988680	984906	981133	977360	973587	969814	966042	962269	264
268	996283	992565	988848	985131	981414	977697	973980	970263	966547	962830	268
272	996337	992674	989011	985349	981686	978023	974361	970699	967037	963374	272
276	996390	992780	989170	985560	981950	978341	974731	971122	967513	963903	276
280	996441	992883	989324	985766	982207	978649	975091	971533	967975	964417	280
284	996491	992983	989474	985965	982457	978949	975440	971932	968424	964916	284
288	996540	993080	989620	986160	982700	979240	975780	971932	968861	965402	288
292	996587	993080	989761	986349		979523		972698	969286	965874	292
292	996633		989761		982936		976111			965874	
300	996678	993266 993356	989899	986532 986711	983166 983389	979799 980068	976433	973066 973424	969700 970102	966334 966781	296
							976746				300
A\C	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	A\C



Er_B (A,C) A de 1.8 a 10; C de 11 a 20

A\C	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	A\C
1.8	000003										1.8
2.0	000007	000001									2.0
2.2	000016	000003	000001								2.2
2.4	000035	000007	000001								2.4
2.6	000068	000015	000003								2.6
2.8	000126	000029	000006	000001							2.8
3.0	000221	000055	000013	000003							3.0
3.2	000368	000098	000024	000006	000001						3.2
3.4	000587	000166	000043	000011	000002						3.4
3.6	000901	000270	000075	000019	000005	000001					3.6
3.8	001338	000423	000124	000034	000009	000002					3.8
4.0	001926	000642	000197	000056	000015	000004					4.0
4.2	002699	000944	000305	000091	000026	000007	000002				4.2
4.4	003688	001350	000457	000144	000042	000012	000003				4.4
4.6	004928	001886	000667	000219	000067	000019	000005	000001			4.6
4.8	006451	002574	000949	000325	000104	000031	000009	000002			4.8
5.0	008287	003441	001322	000472	000157	000049	000014	000004	000001		5.0
5.2	010465	004514	001802	000669	000232	000075	000023	000007	000002		5.2
5.4	013007	005819	002411	000929	000334	000113	000036	000011	000003		5.4
5.6	015934	007381	003169	001266	000472	000165	000054	000017	000005	000001	5.6
5.8	019259	009223	004098	001695	000655	000237	000081	000026	000008	000002	5.8
6.0	022991	011365	005218	002231	000892	000334	000118	000039	000012	000004	6.0
6.2	027134	013825	006550	002893	001194	000463	000169	000058	000019	000006	6.2
6.4	031687	016619	008115	003696	001575	000629	000237	000084	000028	000009	6.4
6.6	036643	019755	009930	004660	002046	000843	000327	000120	000042	000014	.6.6
6.8	041991	023242	012011	005800	002623	001113	000445	000168	000060	000020	6.8
7.0	047717	027081	014373	007135	003319	001450	000597	000232	000085	000030	7.0
7.2	053802	031272	017025	008680	004149	001864	000789	000315	000119	000043	7.2
7.4	060226	035809	019976	010449	005128	002366	001029	000423	000165	000061	7.4
7.6	066964	040685	023233	012455	006271	002970	001326	000560	000224	000085	7.6
7.8	073994	045889	026796	014709	007591	003687	001689	000731	000300	000117	7.8
8.0	081288	051406	030665	017221	009101	004530	002127	000945	000398	000159	8.0
8.2	088821	057222	034836	019996	010813	005511	002651	001206	000520	000213	8.2
8.4	096567	063317	039304	023039	012738	006643	003272	001524	000674	000283	8.4
8.6	104499	069673	044061	026353	014884	007937	003999	001907	000862	000371	8.6
8.8	112592	076270	049094	029935	017259	009403	004844	002363	001093	000481	8.8
9.0	120821	083087	054393	033785	019868	011052	005817	002900	001372	000617	9.0
9.2	129163	090102	059943	037898	022716	012893	006929	003529	001706	000784	9.2
9.4	137595	097296	065728	042267	025804	014933	008190	004259	002102	000987	9.4
9.6	146097	104647	071734	046883	029131	017178	009608	005098	002569	001232	9.6
9.8	154649	112134	077943	051738	032697	019634	011191	006056	003114	001524	9.8
10.0	163232	119739	084339	056819	036497	022302	012949	007142	003745	001869	10.0
A\C	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	A\C

Er_B (A,C) A de 10.2 a 20; C de 11 a 20

A\C	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	A\C
10.2	171831	127442	090903	062116	040527	025185	014886	008365	004471	002275	10.2
10.4	180428	135226	097620	067615	044780	028284	017009	009732	005299	002748	10.4
10.6	189012	143073	104472	073302	049249	031597	019321	011250	006237	003295	10.6
10.8	197568	150967	111442	079164	053924	035121	021825	012926	007294	003923	10.8
11.0	206085	158894	118515	085186	058797	038852	024523	014765	008476	004640	11.0
11.2	214553	166840	125675	091355	063856	042787	027416	016773	009790	005453	11.2
11.4	222963	174791	132907	097655	069090	046917	030502	018952	011243	006368	11.4
11.6	231306	182737	140197	104074	074489	051237	033781	021306	012841	007393	11.6
11.8	239576	190665	147533	110596	080039	055739	037248	023836	014588	008533	11.8
12.0	247766	198567	154901	117210	085729	060413	040900	026543	016488	009796	12.0
12.2	255870	206434	162290	123901	091548	065250	044732	029426	018544	011186	12.2
12.4	263885	214257	169689	130659	097482	070242	048738	032484	020760	012708	12.4
12.6	271806	222030	177089	137470	103521	075378	052912	035716	023137	014367	12.6
12.8	279629	229745	184479	144324	109652	080647	057246	039116	025675	016167	12.8
13.0	287353	237397	191852	151211	115865	086041	061734	042683	028375	018110	13.0
13.0	294974	244982	199200	158119	122149	091547	066366	042083	028375	020199	13.2
13.4	302491	252494	206515	165041	128492	097157	071135	050293	031255	020199	13.4
13.4	309903	252494	213791	171968	134886	102860	076032	050293	034233	024821	13.4
13.8	317208	267286	221023	178891	141321	108647	081048	058501	040759	027354	13.8
14.0	324407	274560	228205	185804	147788	114507	086174	062814	044236	030035	14.0
-											
14.2	331498	281750	235332	192698	154278	120432	091401	067256	047859	032863	14.2
14.4	338482	288852	242401	199569	160782	126412	096722	071820	051622	035836	14.4
14.6	345358	295867	249408	206410	167295	132439	102126	076499	055520	038951	14.6
14.8	352128	302792	256349	213216	173809	138505	107606	081284	059546	042204	14.8
15.0	358792	309626	263222	219983	180316	144602	113153	086169	063695	045593	15.0
15.2	365350	316368	270024	226706	186812	150723	118759	091145	067961	049113	15.2
15.4	371803	323020	276753	233381	193291	156860	124417	096205	072336	052760	15.4
15.6	378153	329579	283408	240005	199747	163007	130119	101342	076815	056529	15.6
15.8	384401	336046	289987	246574	206176	169158	135858	106547	081391	060414	15.8
16.0	390547	342421	296489	253087	212573	175308	141628	111815	086057	064411	16.0
16.2	396594	348705	302912	259541	218935	181450	147420	117137	090805	068513	16.2
16.4	402542	354897	309257	265932	225258	187580	153231	122507	095631	072715	16.4
16.6	408393	360999	315522	272261	231539	193693	159053	127919	100526	077011	16.6
16.8	414148	367011	321708	278525	237775	199785	164881	133365	105484	081395	16.8
17.0	419809	372934	327814	284723	243963	205851	170710	138842	110500	085860	17.0
17.2	425377	378769	333840	290854	250101	211890	176536	144341	115566	090402	17.2
17.4	430854	384516	339786	296916	256186	217896	182354	149859	120678	095014	17.4
17.6	436241	390177	345653	302910	262218	223868	188159	155390	125828	099690	17.6
17.8	441541	395753	351440	308834	268194	229801	193948	160928	131013	104425	17.8
18.0	446754	401244	357149	314689	274114	235695	199718	166471	136225	109213	18.0
18.2	451882	406653	362779	320473	279975	241546	205464	172012	141461	114048	18.2
18.4	456927	411979	368332	326188	285777	247353	211184	177549	146715	118926	18.4
18.6	461890	417225	373808	331832	291520	253114	216875	183076	151983	123840	18.6
18.8	466772	422392	379207	337406	297201	258826	222535	188592	157261	128787	18.8
19.0	471576	427480	384531	342911	302822	264490	228161	194092	162544	133761	19.0
19.2	476303	432491	389781	348346	308381	270103	233751	199574	167828	138759	19.2
19.4	480954	437426	394956	353712	313878	275665	239302	205034	173110	143774	19.4
19.6	485531	442286	400059	359009	319313	281175	244814	210470	178386	148804	19.6
19.8	490035	447073	405090	364237	324686	286631	250285	215879	183653	153845	19.8
20.0	494468	451789	410050	369398	329997	292033	255714	221260	188908	158892	20.0
A\C	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	A\C

Er_B (A,C) A de 20.5 a 45; C de 11 a 20

A\C	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	A\C
20.5	505247	463269	422146	382007	343003	305301	269090	234575	201975	171516	20.5
21.0	515611	474326	433819	394207	355624	318224	282176	247671	214911	184111	21.0
21.5	525580	484978	445085	406008	367867	330800	294962	260528	227685	196633	21.5
22.0	535173	495243	455961	417423	379737	343030	307441	273130	240269	209046	22.0
22.5	544409	505139	466461	428464	391244	354917	319609	285465	252644	221320	22.5
23.0	553307	514682	476602	439144	402398	366466	331464	297525	264793	233430	23.0
23.5	561881	523889	486397	449476	413207	377683	343009	309305	276705	245356	23.5
24.0	570149	532776	495862	459474	423684	388576	354246	320804	288370	257083	24.0
24.5	578126	541356	505011	469150	433838	399152	365179	332020	299784	268597	24.5
25.0	585824	549644	513857	478515	443680	409420	375814	342954	310942	279890	25.0
25.5	593259	557654	522413	487584	453221	419388	386157	353611	321842	290956	25.5
26.0	600441	565398	530692	496366	462472	429066	396215	363993	332486	301789	26.0
26.5	607383	572888	538705	504875	471444	438464	405995	374106	342875	312388	26.5
27.0	614097	580135	546464	513120	480146	447589	415504	383954	353010	322752	27.0
27.5	620593	587151	553980	521113	488589	456451	424751	393544	362896	332881	27.5
28.0	626880	593945	561262	528863	496782	465060	433743	402882	372537	342777	28.0
28.5	632969	600527	568322	536380	504735	473424	442487	411974	381938	352441	28.5
29.0	638867	606907	575168	543675	512458	481551	450993	420827	391103	361878	29.0
29.5	644584	613093	581809	550754	519958	489450	459267	429447	400039	371092	29.5
30.0	650128	619094	588253	557628	527244	497129	467316	437842	408749	380085	30.0
30.5	655506	624917	594510	564305	534325	504597	475150	446019	417242	388863	30.5
31.0	660724	630570	600586	570791	541208	511859	482774	453983	425521	397430	31.0
31.5	665791	636059	606488	577095	547900	518925	490196	461741	433594	405791	31.5
32.0	670711	641392	612225	583224	554409	525801	497422	469301	441466	413952	32.0
32.5	675492	646575	617801	589184	560742	532493	504460	476667	449143	421917	32.5
33.0	680139	651614	623224	594982	566905	539009	511316	483848	456630	429692	33.0
33.5	684657	656515	628500	600625	572904	545355	517996	490847	463934	437282	33.5
34.0	689051	661282	633634	606117	578746	551536	524505	497672	471059	444692	34.0
34.5	693327	665922	638631	611465	584436	557559	530851	504328	478012	451926	34.5
35.0	697488	670439	643497	616674	589980	563430	537037	510821	484798	458990	35.0
35.5	701541	674838	648237	621749	595383	569152	543071	517155	491421	465890	35.5
36.0	705487	679123	652856	626695	600650	574733	548956	523336	497887	472629	36.0
36.5	709332	683299	657357	631516	605785	580176	554699	529369	504201	479212	36.5
37.0	713080	687369	661746	636218	610795	585486	560303	535258	510367	485644	37.0
37.5	716733	691338	666026	640804	615682	590668	565773	541009	516390	491930	37.5
38.0	720296	695209	670201	645279	620451	595726	571114	546626	522275	498073	38.0
38.5	723772	698986	674275	649646	625107	600665	576330	552113	528025	504078	38.5
39.0	727163	702671	678251	653909	629652	605488	581425	557474	533645	509950	39.0
39.5	730473	706269	682133	658072	634091	610199	586404	562713	539139	515691	39.5
40.0	733705	709782	685924	662137	638428	614802	591268	567835	544511	521307	40.0
40.5	736860	713213	689627	666109	642665	619301	596024	572842	549764	526800	40.5
41.0	739943	716564	693245	669991	646806	623698	600673	577738	554902	532175	41.0
41.5	742955	719840	696781	673785	650855	627998	605219	582527	559929	537434	41.5
42.0	745899	723041	700238	677494	654813	632202	609666	587213	564848	542581	42.0
42.5	748777	726171	703618	681121	658685	636315	614017	591797	569662	547620	42.5
43.0	751591	729232	706923	684668	662472	640339	618274	596284	574375	552554	43.0
43.5	754344	732226	710157	688139	666178	644276	622441	600676	578988	557385	43.5
44.0	757036	735155	713321	691536	669804	648130	626519	604976	583506	562117	44.0
44.5	759671	738022	716417	694860	673354	651903	630513	609187	587931	566752	44.5
45.0	762249	740828	719448	698114	676830	655598	634424	613311	592266	571294	45.0
A\C	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	A\C
,,,,		14	10		10	10	17	.0	10	-0	

Er_B (A,C) A de 46 a 95; C de 11 a 20

A\C	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	A\C
46	767246	746264	725322	704422	683567	662761	642007	621310	600675	580106	46
47	772038	751480	730958	710475	690033	669637	649289	628993	608753	588574	47
48	776638	756487	736369	716287	696244	676243	656285	636376	616518	596716	48
49	781057	761298	741569	721874	702214	682593	663013	643477	623989	604551	49
50	785306	765924	746570	727247	707957	688703	669487	650311	631179	612095	50
51	789395	770375	751382	732418	713485	694585	675720	656893	638106	619362	51
52	793331	774662	756017	737399	718810	700252	681726	663235	644782	626368	52
53	797124	778792	760483	742200	723943	705715	687516	669351	651220	633126	53
54	800781	782775	764790	746829	728893	710984	693103	675252	657433	639649	54
55	804309	786617	768946	751297	733671	716070	698495	680949	663432	645947	55
56	807715	790327	772959	755611	738285	720982	703704	686452	669228	652033	56
57	811005	793911	776835	759779	742743	725728	708737	691770	674830	657917	57
58	814185	797375	780582	763808	747053	730318	713604	696914	680248	663608	58
59	817260	800725	784207	767705	751221	734757	718313	701890	685491	669115	59
60	820235	803967	787714	771476	755256	739054	722871	706708	690566	674447	60
61	823116	807105	791109	775128	759163	743215	727285	711374	695482	679613	61
62	825906	810145	794398	778666	762948	747247	731562	715895	700247	684619	62
63	828609	813091	797586	782094	766617	751154	735708	720278	704866	689473	63
64	831230	815947	800677	785419	770174	754944	739728	724529	709346	694181	64
65	833773	818718	803675	788644	773625	758620	743630	728654	713694	698750	65
66	836240	821407	806585	791774	776975	762189	747416	732658	717914	703186	66
67	838636	824017	809410	794813	780228	765655	751094	736547	722013	707495	67
68	840962	826553	812154	797765	783387	769021	754666	740325	725996	711681	68
69	843223	829017	814821	800634	786458	772293	758139	743997	729867	715751	69
70	845420	831412	817413	803423	789443	775473	761514	747567	733631	719708	70
71	847557	833741	819934	806135	792346	778567	764798	751040	737293	723557	71
72	849636	836007	822386	808774	795171	781577	767993	754419	740855	727303	72
73	851659	838212	824773	811342	797920	784506	771102	757708	744324	730950	73
74	853628	840359	827097	813843	800597	787359	774130	760911	747701	734501	74
75	855546	842449	829360	816278	803203	790137	777079	764030	750990	737960	75
76	857414	844486	831565	818650	805743	792844	779953	767070	754196	741331	76
77	859235	846471	833713	820963	808219	795482	782754	770033	757320	744617	77
78	861010	848406	835808	823217	810632	798055	785484	772922	760367	747821	78
79	862741	850293	837851	825415	812986	800563	788147	775739	763338	750946	79
80	864429	852134	839844	827560	815282	803010	790746	778488	766237	753994	80
81	866077	853930	841788	829652	817522	805399	793281	781170	769067	756970	81
82	867685	855683	843686	831695	819709	807730	795756	783789	771828	759875	82
83	869254	857394	845539	833689	821845	810006	798173	786346	774525	762712	83
84	870788	859066	847349	835637	823930	812229	800533	788843	777160	765482	84
85	872285	860699	849117	837540	825968	814401	802839	791283	779733	768189	85
86	873749	862294	850844	839399	827959	816523	805093	793668	782249	770835	86
87	875179	863854	852533	841216	829905	818598	807296	795999	784707	773421	87
88	876577	865378	854184	842993	831807	820626	809449	798278	787111	775950	88
89	877945	866870	855798	844731	833668	822609	811556	800506	789462	778423	89
90	879282	868328	857377	846430	835488	824550	813616	802687	791762	780843	90
91	880591	869755	858922	848093	837269	826448	815632	804820	794012	783210	91
92	881871	871151	860434	849721	839011	828306	817605	806908	796215	785527	92
93	883125	872518	861914	851314	840717	830125	819536	808951	798371	787795	93
94	884352	873856	863363	852873 854401	842387	831905	821427	810952	800482	790016	94
95	885553	875166	864782	854401	844023	833649	823279	812912	802550	792191	95
A\C	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	A\C

Er_B (A,C) A de 100 a 396; C de 11 a 20

A\C	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	A\C
100	891206	881330	871456	861586	851718	841853	831991	822133	812278	802426	100
104	895342	885840	876340	866843	857349	847857	838368	828882	819398	809917	104
108	899175	890020	880867	871717	862569	853423	844279	835138	825999	816863	108
112	902737	893905	885075	876247	867420	858596	849774	840954	832136	823320	112
116	906057	897526	888996	880468	871942	863417	854895	846374	837855	829339	116
120	909158	900907	892659	884411	876165	867921	859679	851438	843199	834962	120
124	912061	904073	896087	888103	880120	872138	864158	856179	848202	840226	124
128	914784	907043	899304	891566	883829	876094	868360	860627	852896	845166	128
132	917343	909835	902328	894822	887317	879813	872310	864809	857309	849810	132
136	919754	912464	905175	897888	890601	883315	876031	868747	861465	854184	136
140	922028	914944	907862	900780	893699	886620	879541	872463	865386	858311	140
144	924176	917288	910400	903513	896627	889742	882858	875975	869092	862211	144
148	926210	919506	912802	906100	899398	892697	885997	879298	872600	865902	148
152	928137	921608	915080	908552	902025	895498	888973	882448	875924	869401	152
156	929966	923603	917241	910879	904518	898157	891797	885438	879080	872722	156
160	931705	925500	919295	913091	906887	900684	894482	888280	882079	875879	160
164	933359	927304	921249	915195	909142	903089	897036	890984	884933	878883	164
168	934935	929023	923111	917200	911290	905380	899470	893561	887653	881745	168
172	936439	930663	924888	919113	913339	907565	901792	896019	890247	884475	172
176	937874	932229	926584	920939	915295	909651	904008	898366	892723	887082	176
180	939246	933725	928205	922685	917165	911646	906127	900609	895091	889574	180
184	940559	935157	929756	924355	918955	913554	908155	902756	897357	891958	184
188	941816	936529	931241	925955	920668	915382	910097	904811	899526	894242	188
192	943021	937843	932665	927488	922311	917134	911958	906782	901607	896431	192
196	944178	939104	934032	928959	923887	918815	913744	908673	903602	898532	196
200	945288	940316	935344	930372	925401	920430	915459	910489	905519	900549	200
204	946355	941480	936604	931730	926855	921981	917107	912234	907360	902487	204
208	947381	942599	937817	933035	928254	923473	918692	913912	909132	904352	208
212	948369	943676	938984	934292	929601	924909	920218	915527	910837	906146	212
216	949320	944714	940108	935503	930897	926292	921688	917083	912479	907875	216
220	950237	945714	941192	936669	932147	927626	923104	918583	914061	909541	220
224	951121	946679	942237	937795	933353	928911	924470	920029	915588	911147	224
228	951975	947610	943245	938881	934516	930152	925788	921425	917061	912698	228
232	952799	948509	944219	939929	935640	931351	927062	922773	918484	914196	232
236	953595	949377	945160	940943	936726	932509	928292	924075	919859	915643	236
240	954365	950217	946070	941922	937775	933628	929481	925335	921188	917042	240
244	955110	951030	946950	942870	938791	934711	930632	926553	922474	918395	244
248	955831	951816	947802	943788	939773	935759	931746	927732	923719	919705	248
252	956529	952578	948627	944676	940725	936775	932824	928874	924924	920974	252
256	957205	953315	949426	945537	941647	937758	933869	929980	926092	922203	256
260	957861	954031	950201	946371	942541	938712	934882	931053	927224	923395	260
264	958497	954724	950952	947180	943408	939636	935865	932093	928322	924550	264
268	959114	955397	951681	947965	944249	940533	936818	933102	929387	925671	268
272	959713	956051	952389	948727	945066	941404	937743	934082	930421	926760	272
276	960294	956685	953076	949467	945859	942250	938642	935033	931425	927817	276
280	960859	957301	953744	950187	946629	943072	939515	935958	932401	928844	280
284	961408	957901	954393	950885	947378	943871	940363	936856	933349	929842	284
288	961942	958483	955024	951565	948106	944647	941188	937730	934271	930813	288
292	962462	959050	955638	952226	948814	945403	941991	938579	935168	931757	292
296	962967	959601	956235	952869	949503	946138	942772	939406	936041	932675	296
							1				
A\C	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	A\C



Er_B (A,C) A de 6 a 15; C de 21 a 30

A\C	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	A\C
6.0	000001										6.0
6.2	000002										6.2
6.4	000003										6.4
6.6	000004	000001									6.6
6.8	000007	000002									6.8
7.0	000010	000003									7.0
7.2	000015	000005	000002								7.2
7.4	000021	000007	000002								7.4
7.6	000031	000011	000004	000001							7.6
7.8	000043	000015	000005	000002							7.8
8.0	000061	000022	800000	000003							8.0
8.2	000083	000031	000011	000004	000001						8.2
8.4	000113	000043	000016	000006	000002						8.4
8.6	000152	000059	000022	800000	000003						8.6
8.8	000201	000081	000031	000011	000004	000001					8.8
9.0	000264	000108	000042	000016	000006	000002					9.0
9.2	000343	000144	000057	000022	800000	000003					9.2
9.4	000442	000189	000077	000030	000011	000004	000001				9.4
9.6	000563	000245	000102	000041	000016	000006	000002				9.6
9.8	000710	000316	000135	000055	000022	000008	000003	000001			9.8
10.0	000889	000404	000176	000073	000029	000011	000004	000001			10.0
10.2	001104	000511	000227	000096	000039	000015	000006	000002			10.2
10.4	001359	000642	000290	000126	000052	000021	000008	000003	000001		10.4
10.6	001660	000799	000368	000163	000069	000028	000011	000004	000002		10.6
10.8	002014	000987	000463	000209	000090	000037	000015	000006	000002		10.8
11.0	002425	001211	000579	000265	000117	000049	000020	800000	000003	000001	11.0
11.2	002900	001474	000717	000335	000150	000065	000027	000011	000004	000002	11.2
11.4	003445	001782	000882	000419	000191	000084	000035	000014	000006	000002	11.4
11.6	004067	002140	001078	000521	000242	000108	000046	000019	800000	000003	11.6
11.8	004772	002553	001308	000643	000303	000138	000060	000025	000010	000004	11.8
12.0	005566	003027	001577	000788	000378	000174	000078	000033	000014	000005	12.0
12.2	006456	003568	001889	000959	000468	000219	000099	000043	000018	000007	12.2
12.4	007448	004180	002249	001160	000575	000274	000126	000056	000024	000010	12.4
12.6	008546	004871	002661	001395	000703	000340	000159	000071	000031	000013	12.6
12.8	009758	005645	003132	001668	000853	000420	000199	000091	000040	000017	12.8
13.0	011087	006509	003665	001981	001029	000514	000248	000115	000052	000022	13.0
13.2	012537	007466	004267	002341	001235	000626	000306	000144	000066	000029	13.2
13.4	014114	008523	004941	002751	001473	000758	000376	000180	000083	000037	13.4
13.6	015820	009685	005694	003216	001747	000913	000460	000223	000105	000047	13.6
13.8	017658	010955	006530	003741	002061	001093	000558	000275	000131	000060	13.8
14.0	019631	012338	007454	004329	002419	001301	000674	000337	000163	000076	14.0
14.2	021739	013837	008471	004987	002825	001540	000809	000410	000201	000095	14.2
14.4	023984	015456	009584	005718	003282	001815	000967	000497	000247	000118	14.4
14.6	026366	017197	010798	006526	003797	002127	001149	000599	000301	000147	14.6
14.8	028885	019061	012117	007417	004371	002482	001359	000718	000366	000181	14.8
15.0	031539	021051	013543	008394	005011	002883	001599	000856	000442	000221	15.0
A\C	21	22	23	24		26	27	28	29	30	A\C
AIC	<u> </u>	22	۷۵	24	25	20	۷1	20	29	30	AIC

Er_B (A,C) A de 15.2 a 25; C de 21 a 30

A\C	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	A\C
15.2	034328	023168	015080	009461	005719	003332	001872	001015	000532	000269	15.2
15.4	037250	025412	016730	010621	006500	003835	002183	001199	000636	000327	15.4
15.6	040301	027783	018496	011879	007358	004395	002533	001409	000758	000394	15.6
15.8	043478	030280	020377	013237	008297	005016	002927	001649	000898	000472	15.8
16.0	046779	032902	022376	014698	009319	005702	003368	001921	001059	000564	16.0
16.2	050200	035648	024493	016264	010429	006456	003859	002228	001243	000671	16.2
16.4	053735	038515	026729	017937	011630	007282	004404	002573	001453	000794	16.4
16.6	057382	041501	029081	019718	012924	008184	005006	002959	001691	000935	16.6
16.8	061135	044602	031551	021609	014313	009164	005670	003390	001960	001096	16.8
17.0	064989	047817	034137	023609	015801	010226	006397	003869	002263	001281	17.0
17.2	068939	051141	036836	025720	017388	011372	007192	004399	002602	001490	17.2
17.4	072980	054571	039647	027941	019076	012605	008058	004983	002981	001726	17.4
17.6	077108	058102	042568	030272	020867	013928	008997	005624	003401	001992	17.6
17.8	081315	061730	045595	032710	022760	015343	010013	006325	003868	002289	17.8
18.0	085598	065451	048727	035256	024756	016850	011109	007091	004382	002622	18.0
18.2	089951	069260	051958	037908	026856	018452	012285	007922	004947	002992	18.2
18.4	094368	073153	055287	040663	029058	020150	013546	008823	005567	002332	18.4
18.6	098845	077124	058708	043519	031363	020130	014892	000025	006243	003465	18.6
18.8	103376	081169	062219	046473	033768	023835	016325	010842	006980	004355	18.8
19.0	107957	085284	065815	049523	036273	025822	017847	011966	007779	004902	19.0
19.2	112582	089463	069493	052666	038875	027907	019459	013167	008642	005501	19.2
19.4	117247	093703	073247	055898	030673	030087	021161	013107	009574	006153	19.4
19.4	121947	093703	077074	059217	041374	030067	021101	015814	010575	006155	19.4
19.8	121947	102342	080970	062617	044300	034733	024838	017261	010373	007629	19.8
20.0	131436	102342	084930	066097	050222	034735	024838	017201	012794	007029	20.0
20.0	136216	111167	088949	069651	050222	037193	020813	020409	014017	009350	20.0
20.2	141015	115638	093025	073277	056420	042392	031035	020409	015316	010308	20.2
				076970	059641						20.4
20.6 20.8	145828	120143	097152 101326	080727	062938	045122	033280	023900	016694	011333 012428	20.8
21.0	150652 155485	124677 129236	101326	084544	066308	047937 050834	035614 038034	025774	018151 019688	012426	20.8
21.2	160321	133818	109802	088416	069747	053811	040538	027734 029779		014833	21.0
									021306		
21.4	165160	138418	114095	092340	073253	056864	043127	031909	023005	016145	21.4
21.6	169997	143033	118420	096313	076822	059992	045796	034123	024786	017533	21.6
21.8	174830	147660	122773	100330	080449	063191	048544	036419	026647	018996	21.8
22.0	179656	152295	127151	104388	084133	066458	051369	038796	028590	020535	22.0
22.2	184473	156936	131551	108484	087869	069790	054269	041253	030613	022152	22.2
22.4	189279	161580	135968	112613	091653	073184	057240	043787	032715	023845	22.4
22.6	194071	166225	140401	116773	095483	076636	060281	046398	034896	025615	22.6
22.8	198848	170866	144846	120960	099355	080144	063387	049082	037155	027462	22.8
23.0	203607	175504	149301	125171	103265	083704	066557	051838	039489	029386	23.0
23.2	208347	180134	153762	129403	107211	087313	069788	054664	041899	031385	23.2
23.4	213067	184755	158227	133653	111189	090967	073077	057556	044381	033459	23.4
23.6	217765	189366	162694	137918	115196	094664	076420	060514	046934	035607	23.6
23.8	222439	193963	167159	142195	119230	098401	079816	063533	049557	037828	23.8
24.0	227088	198546	171622	146483	123286	102175	083260	066612	052247	040121	24.0
24.2	231712	203113	176080	150777	127363	105982	086751	069748	055002	042483	24.2
24.4	236308	207662	180531	155077	131458	109820	090285	072938	057820	044915	24.4
24.6	240877	212191	184973	159379	135568	113686	093859	076180	060699	047413	24.6
24.8	245416	216701	189404	163682	139691	117577	097470	079470	063636	049977	24.8
25.0	249926	221188	193823	167983	143823	121490	101116	082807	066629	052603	25.0
A\C	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	A\C

Er_B (A,C) A de 26 a 75; C de 21 a 30

A\C	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	A\C
26	272009	243264	215683	189402	164562	141308	119776	100089	082346	066612	26
27	293270	264664	237044	210531	185252	161339	138925	118138	099091	081880	27
28	313675	285317	257798	231222	205699	181349	158296	136663	116569	098122	28
29	333216	305189	277876	251266	225757	201154	177669	155415	134510	115065	29
30	351903	324264	297236	270895	245325	220618	196872	174191	152684	132460	30
31	369754	342545	315861	289766	264333	239640	215774	192827	170899	150090	31
32	386798	360047	333749	307958	282735	258150	234277	211198	189000	167777	32
33	403067	376792	350908	325463	300509	276105	252315	229211	206869	185373	33
34	418597	392807	367357	342288	317645	293477	269840	246797	224414	202766	34
35	433423	408121	383118	358445	334143	310253	286825	263911	241570	219866	35
36	447581	422768	398215	373952	350013	326433	303254	280523	258290	236611	36
37	461108	436778	412678	388832	365269	342021	319124	296616	274543	252953	37
38	474037	450184	426534	403108	379931	357031	334437	312185	290312	268861	38
39	486402	463018	439813	416806	394019	371476	349203	327229	305587	284315	39
40	498235	475309	452542	429951	407556	385375	363433	341754	320368	299307	40
41	509565	487086	464749	442570	420563	398748	377144	355772	334659	313831	41
42	520421	498378	476462	454687	433066	411615	390352	369295	348467	327891	42
43	530829	509210	487705	466326	445086	423998	403076	382338	361804	341492	43
44	540814	519607	498503	477513	456647	435916	415335	394918	374682	354645	44
45	550400	529593	508879	488268	467769	447392	427148	407052	387117	367359	45
							_				
46	559609	539190	518856	498615	478474	458444	438534	418756	399123	379648	46
47	568460	548418	528453	508572	488783	469093	449512	430049	410717	391526	47
48	576974	557297	537691	518161	498714	479357	460099	440947	421913	403007	48
49	585169	565846	546588	527399	508286	489255	470313	451468	432729	414105	49
50	593061	574081	555161	536304	517516	498803	480171	461627	443179	424835	50
51	600665	582019	563426	544892	526421	508018	489689	471440	453278	435211	51
52	607998	589674	571400	553179	535016	516916	498883	480923	463042	445248	52
53	615072	597061	579096	561179	543316	525511	507767	490090	472485	454959	53
54 55	621901	604193	586527	568907	551336	533817	516356	498955	481620	464357	54 55
55	628497	611083	593708	576375	559088	541849	524662	507531	490461	473457	55
56	634871	617742	600650	583596	566585	549618	532699	515832	499020	482269	56
57	641033	624182	607363	590581	573838	557136	540478	523868	507310	490806	57
58	646995	630412 636443	613860	597342	580859	564415	548012	531653	515341	499080	58
59	652765		620149	603887	587658	571465	555310	539195	523125	507101	59
60	658352	642283	626241	610228	594246	578297	562383	546507	530672	514879	60
61	663765	647942	632144	616373	600631	584920	569241	553598	537992	522426	61
62	669012	653427	637866	622331	606823	591343	575893	560477	545095	529750	62
63	674099 679034	658747	643417	628110	612829	597574 603623	582348 588614	567153 573634	551989 559694	536861	63
64 65	683824	663908 668917	648802	633718	618658			573634	558684 565188	543766 550476	64 65
65			654029	639162	624317	609496	594700		565188	550476	65
66	688475	673781	659105	644449	629814	615201	600611	586046	571507	556996	66
67	692992	678506	664037	649586	635155	620745	606356	591990	577650	563335	67
68	697382	683097	668829	654579	640347	626134	611941	597771	583623	569500	68
69	701649	687561	673489	659433	645395	631374	617373	603392	589433	575497	69
70	705798	691902	678021	664155	650305	636472	622658	608862	595087	581334	70
71	709835	696125	682430	668748	655083	641433	627801	614186	600591	587015	71
72	713763	700236	686721	673220	659734	646262	632807	619369	605949	592548	72
73	717588	704237	690899	677574	664262	650965	637683	624418	611169	597938	73
74	721312	708134	694968	681814	668673	655546	642433	629336	616254	603189	74
75	724940	711931	698932	685946	672971	660010	647062	634129	621210	608308	75
A\C	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	A\C

Er_B (A,C) A de 80 a 325; C de 21 a 30

A\C	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	A\C
80	741760	729533	717315	705106	692907	680717	668538	656370	644214	632069	80
85	756652	745121	733597	722080	710570	699069	687575	676091	664615	653148	85
90	769928	759019	748116	737218	726326	715441	704562	693690	682825	671967	90
95	781837	771487	761141	750801	740465	730134	719809	709489	699175	688866	95
100	792577	782733	772892	763055	753222	743393	733568	723748	713933	704122	100
105	802313	792927	783544	774165	764788	755416	746046	736681	727319	717962	105
110	811179	802211	793246	784283	775324	766367	757413	748463	739515	730571	110
115	819286	810700	802117	793537	784959	776383	767810	759239	750672	742107	115
120	826726	818493	810261	802031	793804	785578	777355	769134	760916	752699	120
125	833579	825670	817762	809856	801952	794050	786149	778251	770354	762459	125
130	839912	832302	824694	817087	809482	801879	794277	786676	779078	771481	130
135	845782	838450	831119	823790	816462	809136	801811	794487	787165	779844	135
140	851236	844163	837091	830020	822950	815881	808813	801747	794682	787619	140
145	856319	849486	842655	835824	828995	822167	815339	808513	801688	794865	145
150	861066	854459	847852	841247	834642	828038	821435	814834	808233	801633	150
155	865510	859114	852718	846323	839928	833535	827142	820751	814360	807970	155
160	869679	863480	857282	851084	844888	838692	832497	826302	820109	813916	160
-											
165	873597	867584	861572	855560	849549	843539	837529	831521	825512	819505	165
170	877287	871449	865612	859775	853939	848104	842269	836435	830601	824769	170
175	880768	875095	869423	863752	858081	852410	846741	841071	835403	829735	175
180	884057	878540	873024	867509	861994	856480	850966	845452	839939	834427	180
185	887169	881801	876433	871065	865698	860331	854964	849599	844233	838868	185
190	890119	884891	879663	874435	869208	863981	858754	853528	848303	843078	190
195	892919	887823	882728	877633	872539	867445	862351	857258	852166	847073	195
200	895579	890610	885642	880673	875705	870737	865770	860803	855837	850870	200
205	898111	893262	888414	883566	878718	873870	869023	864176	859330	854484	205
210	900523	895789	891055	886321	881588	876855	872123	867390	862658	857926	210
215	902823	898199	893574	888950	884326	879702	875079	870455	865833	861210	215
220	905020	900499	895979	891459	886940	882420	877901	873382	868864	864345	220
225	907119	902699	898278	893858	889438	885019	880599	876180	871761	867342	225
230	909128	904803	900478	896153	891829	887505	883181	878857	874533	870210	230
235	911052	906818	902585	898351	894118	889885	885653	881420	877188	872956	235
240	912896	908750	904604	900458	896313	892168	888023	883878	879733	875589	240
245	914665	910603	906541	902480	898418	894357	890296	886236	882175	878115	245
250	916363	912382	908401	904421	900440	896460	892480	888499	884520	880540	250
255	917996	914092	910189	906286	902383	898480	894578	890675	886773	882871	255
260	919566	915737	911908	908080	904252	900423	896595	892767	888940	885112	260
265	921077	917320	913563	909806	906050	902294	898537	894781	891025	887270	265
270	922532	918844	915157	911469	907782	904095	900408	896721	893034	889348	270
275	923934	920314	916693	913072	909451	905831	902211	898590	894970	891350	275
280	925287	921731	918174	914618	911061	907505	903949	900393	896838	893282	280
285	926593	923098	919604	916109	912615	909121	905627	902133	898640	895146	285
290	927853	924419	920984	917550	914116	910682	907248	903814	900380	896946	290
295	929071	925695	922318	918942	915566	912189	908813	905437	902061	898686	295
300	930249	926928	923608	920288	916967	913647	910327	907007	903687	900367	300
305	930249	920928	923008	920288	918323	915057	910327	908526	905260	901994	305
			924056	921569	919636	916422	911791		905260	901994	310
310	932491	929277						909995			
315	933558	930395	927232	924069	920907	917744	914581	911418	908256	905094	315
320	934593	931479	928365	925252	922138	919024	915911	912797	909684	906571	320
325	935596	932530	929463	926397	923332	920266	917200	914134	911068	908003	325
A\C	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	A\C

Er_B (A,C) A de 11.6 a 20; C de 31 a 40

A\C	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	A\C
11.6	000001										11.6
11.8	000002										11.8
12.0	000002										12.0
12.2	000003	000001									12.2
12.4	000004	000002									12.4
12.6	000005	000002	000001								12.6
12.8	000007	000003	000001								12.8
13.0	000009	000004	000001								13.0
13.2	000012	000005	000002								13.2
13.4	000016	000007	000003	000001							13.4
13.6	000021	000009	000004	000001							13.6
13.8	000027	000012	000005	000002							13.8
14.0	000034	000015	000006	000003	000001						14.0
14.2	000044	000019	800000	000003	000001						14.2
14.4	000055	000025	000011	000005	000002						14.4
14.6	000069	000032	000014	000006	000002						14.6
14.8	000086	000040	000018	800000	000003	000001					14.8
15.0	000107	000050	000023	000010	000004	000002					15.0
15.2	000132	000063	000029	000013	000006	000002					15.2
15.4	000162	000078	000036	000016	000007	000003	000001				15.4
15.6	000198	000097	000046	000021	000009	000004	000002				15.6
15.8	000241	000119	000057	000026	000012	000005	000002				15.8
16.0	000291	000146	000071	000033	000015	000007	000003	000001			16.0
16.2	000350	000177	000087	000041	000019	000009	000004	000002			16.2
16.4	000420	000215	000107	000052	000024	000011	000005	000002			16.4
16.6	000500	000259	000131	000064	000030	000014	000006	000003	000001		16.6
16.8	000594	000312	000159	000078	000038	000018	800000	000004	000002		16.8
17.0	000702	000373	000192	000096	000047	000022	000010	000005	000002		17.0
17.2	000826	000444	000231	000117	000057	000027	000013	000006	000003	000001	17.2
17.4	000968	000526	000277	000142	000071	000034	000016	000007	000003	000001	17.4
17.6	001129	000621	000331	000171	000086	000042	000020	000009	000004	000002	17.6
17.8	001313	000730	000393	000206	000105	000052	000025	000012	000005	000002	17.8
18.0	001520	000854	000466	000247	000127	000063	000031	000015	000007	000003	18.0
18.2	001754	000996	000549	000294	000153	000077	000038	000018	800000	000004	18.2
18.4	002016	001158	000645	000349	000183	000094	000047	000023	000011	000005	18.4
18.6	002308	001340	000755	000413	000219	000113	000057	000028	000013	000006	18.6
18.8	002634	001545	000879	000486	000261	000136	000069	000034	000017	800000	18.8
19.0	002996	001775	001021	000570	000310	000163	000084	000042	000020	000010	19.0
19.2	003395	002033	001181	000667	000366	000195	000101	000051	000025	000012	19.2
19.4	003836	002320	001362	000777	000430	000232	000122	000062	000031	000015	19.4
19.6	004319	002639	001565	000901	000504	000275	000145	000075	000038	000018	19.6
19.8	004849	002991	001792	001042	000589	000324	000173	000090	000046	000023	19.8
20.0	005427	003380	002044	001201	000686	000381	000206	000108	000056	000028	20.0
A\C	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	A\C

Er_B (A,C) A de 22 a 30; C de 31 a 40

A\C	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	A\C
20.2	006055	003808	002326	001380	000796	000446	000244	000129	000067	000034	20.2
20.4	006737	004277	002637	001580	000920	000521	000287	000154	000081	000041	20.4
20.6	007475	004789	002980	001803	001060	000606	000337	000183	000097	000050	20.6
20.8	008270	005347	003359	002051	001217	000703	000395	000216	000115	000060	20.8
21.0	009125	005953	003774	002325	001393	000812	000461	000255	000137	000072	21.0
21.2	010042	006609	004228	002629	001590	000935	000536	000299	000162	000086	21.2
21.4	011023	007317	004723	002964	001809	001074	000621	000350	000192	000103	21.4
21.6	012069	008081	005261	003331	002052	001230	000717	000408	000226	000122	21.6
21.8	013182	008901	005845	003734	002320	001403	000826	000474	000265	000144	21.8
22.0	014364	009779	006477	004173	002616	001596	000948	000549	000309	000170	22.0
22.2	015616	010717	007158	004652	002942	001811	001085	000634	000361	000200	22.2
22.4	016938	011718	007891	005172	003299	002049	001239	000730	000419	000235	22.4
22.6	018332	012781	008677	005735	003689	002311	001409	000838	000485	000274	22.6
22.8	019798	013910	009519	006343	004115	002599	001599	000959	000560	000319	22.8
23.0	021337	015104	010418	006998	004578	002916	001809	001094	000645	000371	23.0
23.2	022949	016366	011375	007702	005079	003263	002042	001245	000740	000429	23.2
23.4	024634	017695	012392	008456	005622	003641	002297	001413	000847	000495	23.4
23.6	026392	019092	013470	009263	006207	004053	002578	001599	000966	000570	23.6
23.8	028223	020559	014611	010124	006837	004500	002886	001804	001100	000654	23.8
24.0	030125	022095	015815	011040	007514	004984	003222	002031	001248	000748	24.0
24.2	032100	023700	017083	012013	008238	005507	003589	002280	001413	000854	24.2
24.4	034145	025375	018417	013044	009012	006071	003988	002554	001595	000972	24.4
24.6	036260	027119	019816	014134	009837	006677	004420	002853	001796	001104	24.6
24.8	038444	028932	021280	015285	010714	007327	004887	003179	002018	001249	24.8
25.0	040696	030814	022811	016496	011646	008022	005391	003534	002261	001411	25.0
25.2	043013	032763	024408	017769	012632	008765	005934	003920	002527	001589	25.2
25.4	045395	034779	026071	019105	013675	009556	006518	004338	002817	001786	25.4
25.6	047840	036861	027800	020503	014775	010397	007142	004789	003134	002001	25.6
25.8	050346	039008	029595	021964	015933	011289	007811	005275	003478	002238	25.8
26.0	052912	041219	031454	023488	017149	012234	008524	005798	003851	002497	26.0
26.2	055536	043492	033378	025076	018425	013232	009283	006359	004254	002779	26.2
26.4	058215	045827	035365	026726	019761	014284	010089	006960	004690	003086	26.4
26.6	060948	048220	037414	028439	021156	015391	010944	007603	005159	003419	26.6
26.8	063733	050672	039525	030214	022612	016555	011849	008287	005663	003780	26.8
27.0	066567	053179	041696	032050	024128	017774	012804	009016	006203	004170	27.0
27.2	069449	055742	043926	033948	025704	019051	013812	009789	006781	004590	27.2
27.4	072377	058356	046214	035906	027341	020385	014871	010609	007399	005042	27.4
27.6	075348	061022	048558	037923	029037	021777	015985	011477	008056	005528	27.6
27.8	078360	063736	050957	039998	030792	023226	017151	012392	008756	006049	27.8
28.0	081411	066498	053409	042131	032606	024733	018373	013357	009499	006605	28.0
	084499	069304	055912	044319	034477	026297	019649			007199	28.2
28.2 28.4	084499	072154	058466	044319	034477	026297	020980	014372 015438	010285 011117	007199	28.4
28.4	087623	075045	061067	048858	038392	027919			011117	007831	28.4
							022366	016555			
28.8	093965	077975	063715	051206	040432	031332	023808	017724	012919	009216	28.8
29.0	097181	080942	066407	053605	042527	033123	025304	018945	013892	009971	29.0
29.2	100423	083944	069142	056052	044674	034969	026856	020219	014913	010769	29.2
29.4	103690	086979	071918	058547	046874	036869	028462	021546	015983	011611	29.4
29.6	106980	090046	074733	061087	049124	038823	030123	022926	017103	012498	29.6
29.8	110292	093142	077585	063671	051424	040829	031837	024359	018273	013430	29.8
30.0	113622	096266	080472	066298	053771	042887	033605	025845	019493	014409	30.0
A\C	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	A\C

Er_B (A,C) A de 31 a 80; C de 31 a 40

31 130803 112283 086377 080004 086172 053810 0.43216 034804 026385 020017 31 32 147622 126833 110902 094513 079539 086033 054024 043514 043766 043764 034846 33 316161 145270 126844 106618 036972 079076 056881 056116 043766 034864 33 31 31 31 31 31 32 31 31	A\C	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	A\C
32 147622 128633 110902 09-613 079639 066903 05-6024 04-3514 034473 028838 32 33 164810 145270 145270 126944 109618 083672 07976 056881 054116 043786 034664 34 35 198870 178654 159287 140881 123484 107748 076818 065719 054189 054189 054189 044032 34 35 188870 178654 159287 140881 123484 107748 092058 075163 065548 054244 35 36 214547 195166 175255 154277 138661 120385 104919 090527 077268 37 38 247878 227414 207526 188273 169718 151229 134975 118923 077713 065370 38 38 247878 227414 207526 188273 169718 151229 134975 118923 175744 1702798 39 205453 243048 223142 200734 185060 167001 149680 133163 117514 102798 39 205453 243048 223142 200734 185060 167001 149680 133163 117514 116156 40 41 283320 273158 253385 234041 215171 198823 175926 145453 129745 41 42 307564 257006 267959 248660 229838 211446 193561 176233 159515 143463 42 434628 315250 289940 279624 282543 239901 221984 204462 187438 17364 44 334628 315250 289940 279624 282543 239901 221984 204462 187438 136560 369840 372747 390383 34693 316484 239267 227533 248119 228038 21322 47 372492 353628 334953 316484 238224 280250 262533 248119 228038 21322 47 47247 390507 377247 369038 349693 316484 238224 280250 282533 248119 228038 288571 249732 50 466605 388499 370529 382707 335048 317566 300280 283577 253374 249732 50 466605 388499 370529 385700 38653 340668 340603 340668 340603 340668 340603												
33 164810 145270 126844 109818 093672 079076 065881 054116 043786 034864 33 34 181929 161988 143026 125129 109390 092284 078618 065719 0406189 044032 35 35 188870 178654 156297 140881 123484 107186 092058 078183 065548 065424 35 36 215647 195165 175535 156730 138828 121904 106033 091283 077713 065370 36 37 231898 211439 191637 172559 154277 138881 120385 104919 090527 077288 37 38 247878 227414 207526 188273 168718 151929 134375 118923 103841 102798 39 263453 243046 223142 203734 185060 187001 149680 133163 117514 102798 30 39 263453 243046 223142 203734 185060 187001 149680 133163 117514 102798 30 40 278604 258301 223439 210905 202303 181989 14400 147544 131421 116155 40 41 283320 273168 253385 234041 215171 198823 179050 161907 145453 122745 41 42 307594 287606 267959 246800 223923 211446 193561 176233 159515 143463 42 43 321428 301638 282146 26299 244200 225816 207880 190436 173532 157218 43 44 334286 315250 269940 276924 288224 239091 221984 204482 187438 170033 44 45 347796 328448 309337 290487 271924 253678 235878 2218271 201183 184559 45 46 360348 341228 322340 303673 285261 267131 249311 231831 214727 180034 44 8 38424 365657 347183 329242 303673 3285261 267131 249311 231831 214727 180034 44 8 38424 365657 347183 382922 310864 239029 275739 282533 245119 220308 211322 47 47 372492 335028 334963 31645 382924 230250 262533 245119 220308 211322 47 48 38424 365657 347183 382922 310864 239029 275749 25818 240029 27577 250874 24929 39500 27577 250874 24929 39500 27577 350038 34969 36659 36659 36659 36659 36659 377247 399084 37659 33665 38669 36												
181929												
35 198870 178654 159297 140881 123484 107186 092058 078163 065548 054244 35 36 215547 195165 175555 156730 138828 121904 100033 091283 077713 065370 36 37 231898 2211439 191637 17559 154277 138681 120385 104919 090527 077288 37 38 247878 227414 207526 188273 169718 151929 134975 118923 103841 098791 38 39 263453 243046 223142 203794 185060 167001 149680 133163 117514 102798 39 40 278604 258301 238439 219065 200230 181898 16400 147524 131421 116156 40 41 2933200 273158 253385 234041 215171 196823 170000 161907 145453 129745 41 2305794 278760 267859 249800 225838 211446 193551 17523 159514 1444 334826 315250 259540 276924 258258 239041 215945 1445 2305794 278760 250584 390847 271924 258678 23584 2444 334826 315250 259540 276924 258258 29901 221964 204462 187438 170938 44 334826 315250 259540 276924 258258 239541 24779 23924 24900 245824 2479 2458278 245824 24900 245824 2479 2458278 24784 2479 24784 2479 24784 2479 24784 2479 24784 2479 24784 2479 24784 2479 24784 2479 24784 2479 24784 2479 24784 2479 24784 2479 24784 2479 24784 2479 24784 2479 24784 2479 24784 2479 24784 2479 24784 2479 24784 24												
36												
37 231898 211439 191637 172559 154277 136861 120365 104919 090527 077268 37 38 247678 227414 207526 188273 169718 151929 134975 118823 103841 089791 38 39 284532 243946 223142 203794 186906 167001 149680 133163 171544 102798 39 40 278604 258301 238439 219065 200230 181899 164400 147524 131421 116156 40 41 293220 273158 253385 234041 215171 136823 1779050 161907 145453 129745 41 42 307594 287606 267959 248690 229838 211446 193561 175623 159561 413463 42 43 32428 301636 282146 262989 244200 225816 207880 190436 173532 157218 43 44 334826 315250 259540 276924 258224 239901 221964 204462 187438 147938 44 34428 309337 209487 271924 258678 235782 21271 201183 184599 44 45 347796 326448 309337 209487 271924 258678 235782 21271 201183 184599 44 46 360348 341238 3039337 238292 316864 239029 275439 25818 241927 228938 211322 47 47 47 47 47 47 47												
38 247678 227414 207526 188273 169718 151929 134975 118923 103841 069791 38 39 263453 243046 2234142 203794 185060 167001 140680 133163 117514 1027989 39 41 233320 273158 253385 234041 215171 196823 179050 161907 145453 129745 41 42 307594 287606 282146 228289 244200 225616 176233 159515 143463 42 43 321428 301636 282146 226898 244200 225816 276801 109038 17352 157218 43 44 334228 315220 295840 276924 258234 239901 221964 204462 187438 170938 44 45 347796 32843 334933 316484 298224 280250 286533 245119 228082 218271												
39												
40 278604 258301 238439 219065 200230 181989 164400 147524 131421 116166 40 41												
41 293320 273158 253385 234041 215171 196823 179050 161907 145453 129745 41 42 307594 287606 267959 248690 229838 211446 193561 179332 159515 143433 143483 14328 301536 282146 262889 244200 25816 207880 193561 179332 159718 43 44 334826 315250 298940 276924 258234 239901 221964 204462 18738 170938 44 45 347796 328448 309337 290487 271924 255678 235782 218271 201183 184599 45 46 363483 314333 316484 298242 280250 262533 245119 2220382 211322 47 48 384240 365627 347183 328892 31088 3175666 300280 282082 227817 224392 48												
42 307594 287606 267959 248690 229838 211446 193561 176233 159515 143463 42 43 321428 301636 282146 262989 244200 225816 207880 190436 173532 157218 43 44 334262 315250 295940 271924 253678 235782 218271 201183 184559 45 46 360348 341238 322340 303673 285611 267131 249311 231831 214727 198034 46 47 372492 355628 334983 316484 298242 280250 262533 245119 228038 211322 47 48 384240 366627 347183 328922 310864 293029 275439 28518 241092 224392 48 50 406605 388499 370529 352707 335648 317566 300280 282320 268371 249792	+											
43 321428 301636 282146 262989 244200 225816 207880 190436 173532 157218 43 44 334826 316250 295940 276624 258234 239901 221964 204462 187438 170938 44 45 347796 328448 309337 290487 271924 253678 235782 218271 201133 184559 45 46 360348 341238 322340 303673 285261 267131 249311 231831 2214727 199034 46 47 372492 353628 334963 316484 298242 280250 262533 245119 228038 211322 47 48 384240 365627 347183 328922 310864 293029 275439 258118 241032 224392 49 49 395607 377247 359038 340994 323131 305468 288022 270817 253874 237221 49 50 406605 388499 370529 352707 335048 317566 300280 283208 266371 249792 50 51 417247 399395 381665 364069 346619 329329 312214 295290 278577 262093 51 52 427547 409947 392458 375090 357853 340760 323825 307061 290486 274116 52 53 437517 420168 402219 385780 366759 351688 335118 316523 302098 285867 53 54 447172 430070 413060 396149 3739345 362658 346100 329681 313413 297313 54 55 456523 499666 422224 5415966 399596 383323 367164 351070 335170 313975 56 56 46552 448966 423242 5415966 399596 383323 367164 35100 335170 313975 56 58 482873 466726 450642 434626 418685 402824 380652 390548 37530 305987 57 57 474362 457982 441671 425436 409281 393214 377243 361375 345620 329987 57 58 482873 466726 450642 434626 418685 402824 380650 371307 335752 340325 58 59 491127 475208 459347 443548 427818 412161 366852 390548 375329 360202 60 61 506903 491427 475999 460625 445309 430054 414865 399748 384709 369754 61 62 514445 499183 483967 6468799 450665 436693 439093 398093 579056 66 65 52515 52605 513669 499270 484929 470630 440449 425884 411379 396939 64 65 536795 521150 506540 491969 477440 462566 448560 448560 434687 442676 449988 375329 360202 60 66 542515 526665 533641 520011 506213 49248 47818 442167 428010 413908 66 66 542515 526665 533641 520011 506213 49246 478098 492870 443788 430018 68 67 549048 534790 520665 506372 492216 478098 44021 449988 39090 480369 393099 64 67 549048 534790 520665 506372 492216 518069 492870 449287 449260 443788 430018 68 69 561555 52760 533841 520011 506213 492484 478												
44 334826 315250 295940 276924 258234 239901 221964 204462 187438 170938 44 45 347766 328448 309337 290487 271924 253678 235782 218271 201183 184569 48 46 360348 341238 322340 303673 285261 267131 248311 231831 247277 198034 48 47 372492 355628 334953 316484 298242 280250 262533 245119 228038 211322 47 48 384240 36667 347183 3289822 310864 293029 276439 288118 241092 224392 49 50 406605 388499 370529 352707 335048 317566 300280 283208 278577 262093 51 51 417247 399395 381665 364069 346619 329329 312214 295290 278577												
45 347796 328448 309337 290487 271924 253678 235782 218271 201183 184559 45 46 360348 341238 322340 303673 285261 267131 249311 231831 214727 198034 46 47 372492 353628 334953 316484 298242 280250 26253 245119 228038 211322 477 48 384240 365627 347183 328922 310864 293029 275439 256118 241092 224392 48 49 395607 377247 359038 340994 323131 305468 288022 270817 253874 237221 49 50 406605 388499 370529 352707 335048 317566 300280 283208 266371 249792 50 406605 388499 370529 352707 335048 317566 300280 283208 266371 249792 50 51 417247 399395 381665 364069 346619 329329 312214 295290 278677 262093 51 52 427547 409947 392458 375090 357853 340760 323825 307061 290486 274116 52 53 437517 420168 402919 385780 368780 368789 351868 335118 318523 302098 285857 53 437517 420168 402919 385780 38621 373141 365676 340537 324436 308485 55 456523 439666 422891 4066207 389621 373141 356776 340537 324436 308485 55 465623 439666 422891 4066207 389621 333141 356776 340537 324436 308485 55 465623 439666 422891 4066207 389621 333141 356776 340537 324436 308485 55 465623 439666 422891 4066207 389621 333214 377243 361375 345620 329987 57 474362 457982 441671 425436 409281 393214 377243 361375 345620 329987 57 56 482873 466726 450642 434568 412865 402824 387050 371370 355792 340325 58 482873 466726 450642 434568 427818 412161 396583 381092 366693 350395 59 491127 475208 459947 443548 427818 412161 396583 391092 366693 350395 59 491127 475208 459947 443548 427818 412161 396583 391092 366693 350395 59 491127 475208 459947 443548 427818 412161 396583 391092 366693 350395 59 660 499134 483438 467796 452211 436689 421235 405652 390548 375329 360202 60 499134 483438 467796 452211 436689 421235 405652 390548 375329 360202 60 499134 483438 467796 452211 436689 421235 405652 390548 375329 360202 60 499134 483438 467796 452211 436689 421235 405652 390548 375329 360202 60 499134 483438 467796 452211 436689 421235 405652 390548 375329 360202 60 499134 483438 467796 452211 436689 421235 405652 390548 411379 396939 570566 66 535699 53344 499309 5466												
46 360348 341238 322340 303673 285261 267131 249311 231831 214727 198034 46 47 372492 353628 334953 316494 298242 280250 262533 245119 228038 211322 47 48 384240 365627 347183 328922 310864 293029 275439 258118 241092 224392 48 49 395607 377247 359038 340994 323131 305488 288022 270817 253874 237221 49 50 406605 388499 370529 352707 335048 317566 300280 283208 266371 249792 50 51 417247 399395 381665 364069 346619 329329 312214 295290 278577 262093 51 52 427547 409947 392458 375090 357853 340760 323825 307061 290486 274116 52 53 437517 420168 402919 385780 368759 315888 335118 318523 30208 285857 53 54 447172 430070 413060 396149 379345 362658 346100 329681 313413 297313 54 55 456523 439666 422891 406207 389621 373141 366776 340537 324436 308485 55 56 465582 448966 432425 415966 399596 383323 367154 351100 329681 31343 297313 54 57 474362 457982 441671 425436 409281 393214 377243 361375 345620 329987 57 58 482873 466726 450642 434626 418685 402824 387050 371370 355792 340325 58 60 499134 483438 467796 452914 436689 421235 405852 390548 375329 360202 60 61 506903 491427 475999 460625 445309 430054 1418865 399748 384709 369754 61 62 514445 499183 483967 468799 453685 438627 423630 408699 393839 379056 62 63 527769 506717 491707 476742 461826 446963 432155 417408 402726 388115 63 64 52883 514036 499228 484463 469742 455070 440449 425844 411379 396939 64 65 535795 521150 5065640 491969 477440 462956 448520 434135 419805 40554 65 66 542515 528065 513649 499270 484929 470630 456374 442167 428010 413908 66 67 549048 534790 520565 506372 492216 478098 46021 449988 436002 422067 67 68 555402 5541333 527293 513284 499308 485686 471467 457606 443788 430018 68 69 561585 547699 533841 520011 506213 492448 478718 465027 451375 437767 69 60 565603 553896 540215 526562 512937 499344 48583 471467 457606 443788 430018 68 69 561585 547699 533841 520011 506213 525669 512009 499376 486175 473714 74 595422 579167 565808 552470 539157 525669 512009 499376 486175 473714 74 595422 589303 564623 552656 569705 558679 549895 532894 511716												
47 372492 353628 334953 316484 298242 280250 262533 245119 228038 211322 47 48 384240 365627 347183 328922 310864 293029 276439 258118 2241992 224392 48 50 406605 388499 370529 352707 335048 317566 300280 2283208 26571 249792 50 51 417247 399395 381665 364069 346619 329329 312214 296290 278577 262093 51 52 427547 409947 392488 375090 357853 340760 323825 307061 290486 274116 52 53 437517 420168 402919 385780 368759 351868 335118 318523 302098 285857 33 351868 335118 318523 302098 285857 33 35 4447172 4300070 413060 398614												
48 384240 365627 347183 328922 310864 293029 275439 258118 241092 224392 48 49 395607 377247 359038 340994 322131 305488 28022 270817 258674 237221 49 50 406605 388499 370529 352707 335048 317566 300280 283208 266371 2249792 50 51 417247 399395 381665 364069 346619 329329 312214 295290 278577 262093 51 52 427547 409947 392458 375090 357853 340760 323825 307061 290486 274116 52 53 437517 420168 402919 385780 368759 351868 335118 318523 302098 285857 53 54 447172 430066 422891 406207 389621 373141 356776 340537 324436												
49 395607 377247 359038 340994 323131 305468 288022 270817 253874 237221 49 50 406605 388499 370529 352707 335048 317566 300280 283208 266371 249792 50 51 417247 399395 381665 364069 346619 329329 312214 295290 278577 262093 51 52 427547 409947 392458 375990 357883 340760 330208 283253 307061 290486 274116 52 53 437517 420168 402919 385780 368759 351868 335118 318523 302098 285857 53 54 447172 430070 413060 396149 379345 3626268 346100 329681 313413 3297313 54 55 465523 439666 422245 415966 3995369 383323 367154 351100												
50 406605 388499 370529 352707 335048 317566 300280 283208 26371 249792 50 51 417247 399395 381665 364069 346619 329329 312214 295290 278577 262093 51 52 427547 409947 392458 375090 357883 340760 323825 307061 290466 274116 52 53 437517 420168 402919 385780 368759 351868 335118 318523 302098 285857 53 54 447172 430070 413060 386149 379345 362658 346100 3296811 313413 297313 54 55 456523 439666 422891 406207 389621 373141 356776 340537 32436 308485 55 56 465582 441671 425436 409821 393214 377243 36173 345620 3293975												
51 417247 399395 381665 364069 346619 329329 312214 295290 278577 262093 51 52 427547 409947 392458 375090 357853 340760 323825 307061 290486 274116 52 53 437517 420168 402919 385780 368759 351868 335118 318523 302098 285857 53 54 447172 430070 413060 396149 379345 362658 346100 329681 313413 297313 54 55 456523 439666 422891 406207 389621 373141 356776 340537 324436 308485 55 56 465582 448966 432425 415966 399596 383323 367154 351100 335170 319375 56 57 474362 457982 441671 425436 409281 393214 377243 361375 345620												
52 427547 409947 392458 375090 357853 340760 323825 307061 290486 274116 52 53 437517 420168 402919 385780 368759 351868 335118 318523 302098 285857 53 54 447172 430070 413060 396149 379345 362658 346100 329881 313413 297313 54 55 456523 439666 422891 406207 389621 373141 356776 340537 324436 308485 55 56 465582 448966 432425 415966 399596 383323 367154 361100 335170 319375 56 57 474362 457982 441671 425436 409281 393214 377243 361375 345620 329987 57 58 482873 466726 450642 434626 418685 402824 387050 371370 355792												
53 437517 420168 402919 385780 368759 351868 335118 318523 302098 285857 53 54 447172 430070 413060 396149 379345 362658 346100 329681 313413 297313 54 55 456523 439666 422891 406207 389621 373141 356776 340537 324436 308485 55 56 465582 448966 432425 415966 399596 383323 367154 351100 335170 319375 56 57 474362 457982 441671 425436 409281 393214 377243 361375 345620 329987 57 58 482873 466726 459424 447548 427818 412161 396583 381092 365693 350395 59 60 499134 483438 467796 452211 436689 421235 405852 390548 375329												
54 447172 430070 413060 396149 379345 362658 346100 329681 313413 297313 54 55 456523 439666 422891 406207 389621 373141 356776 340537 324436 308485 55 56 465582 448966 432425 415966 399596 383323 367154 351100 335170 319375 56 57 474362 450642 434626 418685 402824 387050 371370 355792 340325 58 481873 466726 450642 434626 418685 402824 387050 371370 355792 340325 58 60 499134 483438 467796 452211 436689 421235 405852 390548 375329 360202 60 61 506903 491427 475999 460625 445309 430054 414865 399748 384709 369754 61 <												
55 456523 439666 422891 406207 389621 373141 356776 340537 324436 308485 55 56 465582 448966 432425 415966 399596 383323 367154 351100 335170 319375 56 57 474362 457982 441671 425436 409281 393214 377243 361375 345620 329987 57 58 482873 466726 450642 434626 418685 402824 387050 371370 355792 340325 58 60 499134 483438 467796 452211 436689 421235 405852 390548 375329 360202 60 61 506903 491427 475999 460625 445309 430054 414865 399748 384799 369754 61 62 514445 499183 483967 468799 453685 438627 423630 408699 393839												
56 465582 448966 432425 415966 399596 383323 367154 351100 335170 319375 56 57 474362 457982 441671 425436 409281 393214 377243 361375 345620 329987 57 58 482873 466726 450642 434626 418685 402824 387050 371370 355792 340325 58 59 491127 475208 459347 443548 427818 412161 396583 381092 365693 350395 59 60 499134 483438 467796 452211 436689 421235 405852 390548 375329 360202 60 61 506903 491427 475999 460625 445309 430054 414865 399748 384709 369754 61 62 514445 499183 483967 468799 453685 438627 423630 4089333 397956												
57 474362 457982 441671 425436 409281 393214 377243 361375 345620 329987 57 58 482873 466726 450642 434626 418685 402824 387050 371370 355792 340325 58 59 491127 475208 459347 443548 427818 412161 396583 381092 365693 350395 59 60 499134 483438 467796 452211 436689 421235 405852 390548 375329 360202 60 61 506903 491427 475999 460625 445309 430054 414865 399748 384709 369754 61 62 514445 499183 483967 468799 453685 438627 423630 408699 393839 379056 62 63 521769 506717 491707 476742 461826 446963 432155 411408 402726	55	456523	439666	422891	406207		373141	356776	340537	324436	308485	55
58 482873 466726 450642 434626 418685 402824 387050 371370 355792 340325 58 59 491127 475208 459347 443548 427818 412161 396583 381092 365693 350395 59 60 499134 483438 467796 452211 436689 421235 405852 390548 375329 360202 60 61 506903 491427 475999 460625 445309 430054 414865 399748 384709 369754 61 62 514445 499183 483967 468799 453685 438627 423630 408699 393839 379056 62 63 521769 506717 491707 476742 461826 446963 432155 417408 402726 388115 63 64 528883 514036 499228 484463 469742 455070 440449 425884 411379	56	465582	448966	432425		399596	383323	367154	351100	335170		56
59 491127 475208 459347 443548 427818 412161 396583 381092 365693 350395 59 60 499134 483438 467796 452211 436689 421235 405852 390548 375329 360202 60 61 506903 491427 475999 460625 445309 430054 414865 399748 384709 369754 61 62 514445 499183 483967 468799 453685 438627 423630 408699 393839 379056 62 63 521769 506717 491707 476742 461826 446963 432155 417408 402726 388115 63 64 528883 514036 499228 484463 469742 455070 440449 425884 411379 396939 64 65 535795 521150 506540 491969 477440 462956 448520 434135 419805	57	474362	457982	441671	425436	409281	393214	377243	361375	345620	329987	57
60 499134 483438 467796 452211 436689 421235 405852 390548 375329 360202 60 61 506903 491427 475999 460625 445309 430054 414865 399748 384709 369754 61 62 514445 499183 483967 468799 453685 438627 423630 408699 393839 379056 62 63 521769 506717 491707 476742 461826 446963 432155 417408 402726 388115 63 64 528883 514036 499228 484463 469742 455070 440449 425884 411379 396939 64 65 535795 521150 506540 491969 477440 462956 448520 434135 419805 405534 65 66 542515 528065 513649 499270 484929 470630 456374 442167 428010	58	482873	466726	450642	434626	418685	402824	387050	371370	355792	340325	58
61 506903 491427 475999 460625 445309 430054 414865 399748 384709 369754 61 62 514445 499183 483967 468799 453685 438627 423630 408699 393839 379056 62 63 521769 506717 491707 476742 461826 446963 432155 417408 402726 388115 63 64 528883 514036 499228 484463 469742 455070 440449 425884 411379 396939 64 65 535795 521150 506540 491969 477440 462956 448520 434135 419805 405534 65 66 542515 528065 513649 499270 484929 470630 456374 442167 428010 413908 66 67 549048 534790 520565 506372 492216 478098 464021 449988 436002 422067 67 68 555402 541333 527293 513284 499308 485368 471467 457606 443788 430018 68 69 561585 547699 533841 520011 506213 492448 478718 465027 451375 437767 69 70 567603 553896 540215 526562 512937 499344 485783 472257 458769 445322 70 71 573462 559930 546423 532942 519487 506062 492667 479305 465978 452688 71 72 579167 565808 552470 539157 525869 512609 499376 486175 473006 459871 72 73 584726 571534 558363 545214 532090 518990 505918 492873 479860 466878 73 74 590142 577114 564106 551119 538154 525212 512296 499407 486545 473714 74 75 595422 582554 569705 556876 544067 531281 518518 505780 493069 480386 75 76 600570 587859 575165 562490 549835 537200 524588 511999 499435 486897 76 76 605592 593034 580492 567968 555463 542977 530512 518069 505649 493254 77 78 605592 593034 580492 567968 555463 542977 530512 518069 505649 493254 77 78 610490 598082 585689 573313 560955 548615 536294 523994 511716 499461 78	59	491127	475208	459347	443548	427818	412161	396583	381092	365693	350395	59
62 514445 499183 483967 468799 453685 438627 423630 408699 393839 379056 62 63 521769 506717 491707 476742 461826 446963 432155 417408 402726 388115 63 64 528883 514036 499228 484463 469742 455070 440449 425884 411379 396939 64 65 535795 521150 506540 491969 477440 462956 448520 434135 419805 405534 65 66 542515 528065 513649 499270 484929 470630 456374 442167 428010 413908 66 67 549048 534790 520565 506372 492216 478098 464021 449988 436002 422067 67 68 555402 541333 527293 513284 499308 485368 471467 457606 443788	60	499134	483438	467796	452211	436689	421235	405852		375329	360202	60
63 521769 506717 491707 476742 461826 446963 432155 417408 402726 388115 63 64 528883 514036 499228 484463 469742 455070 440449 425884 411379 396939 64 65 535795 521150 506540 491969 477440 462956 448520 434135 419805 405534 65 66 542515 528065 513649 499270 484929 470630 456374 442167 428010 413908 66 67 549048 534790 520565 506372 492216 478098 464021 449988 436002 422067 67 68 555402 541333 527293 513284 499308 485368 471467 457606 443788 430018 68 69 561585 547699 533841 520011 506213 492448 478718 465027 451375	61	506903	491427	475999	460625	445309	430054	414865	399748	384709	369754	61
64 528883 514036 499228 484463 469742 455070 440449 425884 411379 396939 64 65 535795 521150 506540 491969 477440 462956 448520 434135 419805 405534 65 66 542515 528065 513649 499270 484929 470630 456374 442167 428010 413908 66 67 549048 534790 520565 506372 492216 478098 464021 449988 436002 422067 67 68 555402 541333 527293 513284 499308 485368 471467 457606 443788 430018 68 69 561585 547699 533841 520011 506213 492448 478718 465027 451375 437767 69 70 567603 553896 540215 526562 512937 499344 485783 472257 458769	62	514445	499183	483967	468799	453685	438627	423630	408699	393839	379056	62
65 535795 521150 506540 491969 477440 462956 448520 434135 419805 405534 65 66 542515 528065 513649 499270 484929 470630 456374 442167 428010 413908 66 67 549048 534790 520565 506372 492216 478098 464021 449988 436002 422067 67 68 555402 541333 527293 513284 499308 485368 471467 457606 443788 430018 68 69 561585 547699 533841 520011 506213 492448 478718 465027 451375 437767 69 70 567603 553896 540215 526562 512937 499344 485783 472257 458769 445322 70 71 573462 559930 546423 532942 519487 506062 492667 479305 465978	63	521769	506717	491707	476742	461826	446963	432155	417408	402726	388115	63
66 542515 528065 513649 499270 484929 470630 456374 442167 428010 413908 66 67 549048 534790 520565 506372 492216 478098 464021 449988 436002 422067 67 68 555402 541333 527293 513284 499308 485368 471467 457606 443788 430018 68 69 561585 547699 533841 520011 506213 492448 478718 465027 451375 437767 69 70 567603 553896 540215 526562 512937 499344 485783 472257 458769 445322 70 71 573462 559930 546423 532942 519487 506062 492667 479305 465978 452688 71 72 579167 565808 552470 539157 525869 512609 499376 486175 473006	64	528883	514036	499228	484463	469742	455070	440449	425884	411379	396939	64
67 549048 534790 520565 506372 492216 478098 464021 449988 436002 422067 67 68 555402 541333 527293 513284 499308 485368 471467 457606 443788 430018 68 69 561585 547699 533841 520011 506213 492448 478718 465027 451375 437767 69 70 567603 553896 540215 526562 512937 499344 485783 472257 458769 445322 70 71 573462 559930 546423 532942 519487 506062 492667 479305 465978 452688 71 72 579167 565808 552470 539157 525869 512609 499376 486175 473006 459871 72 73 584726 571534 558363 545214 532090 518990 505918 492873 479860	65	535795	521150	506540	491969	477440	462956	448520	434135	419805	405534	65
68 555402 541333 527293 513284 499308 485368 471467 457606 443788 430018 68 69 561585 547699 533841 520011 506213 492448 478718 465027 451375 437767 69 70 567603 553896 540215 526562 512937 499344 485783 472257 458769 445322 70 71 573462 559930 546423 532942 519487 506062 492667 479305 465978 452688 71 72 579167 565808 552470 539157 525869 512609 499376 486175 473006 459871 72 73 584726 571534 558363 545214 532090 518990 505918 492873 479860 466878 73 74 590142 577114 564106 551119 538154 525212 512296 499407 486545	66	542515	528065	513649	499270	484929	470630	456374	442167	428010	413908	66
69 561585 547699 533841 520011 506213 492448 478718 465027 451375 437767 69 70 567603 553896 540215 526562 512937 499344 485783 472257 458769 445322 70 71 573462 559930 546423 532942 519487 506062 492667 479305 465978 452688 71 72 579167 565808 552470 539157 525869 512609 499376 486175 473006 459871 72 73 584726 571534 558363 545214 532090 518990 505918 492873 479860 466878 73 74 590142 577114 564106 551119 538154 525212 512296 499407 486545 473714 74 75 595422 582554 569705 556876 544067 531281 518518 505780 493069	67	549048	534790	520565	506372	492216	478098	464021	449988	436002	422067	67
70 567603 553896 540215 526562 512937 499344 485783 472257 458769 445322 70 71 573462 559930 546423 532942 519487 506062 492667 479305 465978 452688 71 72 579167 565808 552470 539157 525869 512609 499376 486175 473006 459871 72 73 584726 571534 558363 545214 532090 518990 505918 492873 479860 466878 73 74 590142 577114 564106 551119 538154 525212 512296 499407 486545 473714 74 75 595422 582554 569705 556876 544067 531281 518518 505780 493069 480386 75 76 600570 587859 575165 562490 549835 537200 524588 511999 499435	68	555402	541333	527293	513284	499308	485368	471467	457606	443788	430018	68
71 573462 559930 546423 532942 519487 506062 492667 479305 465978 452688 71 72 579167 565808 552470 539157 525869 512609 499376 486175 473006 459871 72 73 584726 571534 558363 545214 532090 518990 505918 492873 479860 466878 73 74 590142 577114 564106 551119 538154 525212 512296 499407 486545 473714 74 75 595422 582554 569705 556876 544067 531281 518518 505780 493069 480386 75 76 600570 587859 575165 562490 549835 537200 524588 511999 499435 486897 76 77 605592 593034 580492 567968 555463 542977 530512 518069 505649	69	561585	547699	533841	520011	506213	492448	478718	465027	451375	437767	69
72 579167 565808 552470 539157 525869 512609 499376 486175 473006 459871 72 73 584726 571534 558363 545214 532090 518990 505918 492873 479860 466878 73 74 590142 577114 564106 551119 538154 525212 512296 499407 486545 473714 74 75 595422 582554 569705 556876 544067 531281 518518 505780 493069 480386 75 76 600570 587859 575165 562490 549835 537200 524588 511999 499435 486897 76 77 605592 593034 580492 567968 555463 542977 530512 518069 505649 493254 77 78 610490 598082 585689 573313 560955 548615 536294 523994 511716	70	567603	553896	540215	526562	512937	499344	485783	472257	458769	445322	70
73 584726 571534 558363 545214 532090 518990 505918 492873 479860 466878 73 74 590142 577114 564106 551119 538154 525212 512296 499407 486545 473714 74 75 595422 582554 569705 556876 544067 531281 518518 505780 493069 480386 75 76 600570 587859 575165 562490 549835 537200 524588 511999 499435 486897 76 77 605592 593034 580492 567968 555463 542977 530512 518069 505649 493254 77 78 610490 598082 585689 573313 560955 548615 536294 523994 511716 499461 78	71	573462	559930	546423	532942	519487	506062	492667	479305	465978	452688	71
74 590142 577114 564106 551119 538154 525212 512296 499407 486545 473714 74 75 595422 582554 569705 556876 544067 531281 518518 505780 493069 480386 75 76 600570 587859 575165 562490 549835 537200 524588 511999 499435 486897 76 77 605592 593034 580492 567968 555463 542977 530512 518069 505649 493254 77 78 610490 598082 585689 573313 560955 548615 536294 523994 511716 499461 78	72	579167	565808	552470	539157	525869	512609	499376	486175	473006	459871	72
75 595422 582554 569705 556876 544067 531281 518518 505780 493069 480386 75 76 600570 587859 575165 562490 549835 537200 524588 511999 499435 486897 76 77 605592 593034 580492 567968 555463 542977 530512 518069 505649 493254 77 78 610490 598082 585689 573313 560955 548615 536294 523994 511716 499461 78	73	584726	571534	558363	545214	532090	518990	505918	492873	479860	466878	73
76 600570 587859 575165 562490 549835 537200 524588 511999 499435 486897 76 77 605592 593034 580492 567968 555463 542977 530512 518069 505649 493254 77 78 610490 598082 585689 573313 560955 548615 536294 523994 511716 499461 78	74	590142	577114	564106	551119	538154	525212	512296	499407	486545	473714	74
77 605592 593034 580492 567968 555463 542977 530512 518069 505649 493254 77 78 610490 598082 585689 573313 560955 548615 536294 523994 511716 499461 78	75	595422	582554	569705	556876	544067	531281	518518	505780	493069	480386	75
78 610490 598082 585689 573313 560955 548615 536294 523994 511716 499461 78	76	600570	587859	575165	562490	549835	537200	524588	511999	499435	486897	76
	77	605592	593034	580492	567968	555463	542977	530512	518069	505649	493254	77
	78	610490	598082	585689	573313	560955	548615	536294	523994	511716	499461	78
79 615271 603009 590762 578531 566316 554119 541940 529780 517641 505523 79	79	615271	603009	590762	578531	566316	554119	541940	529780	517641	505523	79
	80	619938		595715	583625	571551	559493	547453	535431	523428	511446	80
A\C 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 A\C	A\C	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	A\C

Er_B (A,C) A de 85 a 330; C de 31 a 40

A\C	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	A\C
85	641691	630245	618809	607385	595972	584572	573185	561812	550453	539109	85
90	661117	650275	639442	628617	617802	606996	596201	585416	574642	563879	90
95	678564	668269	657980	647698	637423	627156	616897	606647	596405	586172	95
100	694317	684517	674722	664933	655150	645372	635602	625838	616080	606330	100
105	708608	699259	689914	680574	671239	661909	652583	643264	633950	624641	105
110	721631	712694	703760	694831	685905	676984	668067	659154	650246	641343	110
115	733545	724986	716430	707877	699328	690782	682240	673701	665166	656635	115
120	744486	736274	728066	719860	711657	703457	695260	687065	678875	670687	120
125	754567	746677	738789	730903	723020	715139	707261	699385	691512	683642	125
130	763886	756293	748702	741113	733525	725940	718358	710777	703199	695623	130
135	772525	765208	757893	750579	743266	735956	728648	721341	714037	706734	135
140	780557	773496	766437	759379	752323	745268	738215	731164	724114	717067	140
145	788042	781221	774401	767582	760765	753949	747134	740321	733509	726699	145
150	795035	788437	781841	775245	768651	762059	755467	748877	742288	735700	150
155	801581	795194	788807	782421	776036	769652	763270	756888	750508	744129	155
160	807724	801533	795343	789154	770030 782965	776778	770592	764406	758222	752039	160
165	813498	807492	801487	795483	789480	783477	777475	771475	765475	752039	165
170	818937	813105	807274	801444	795615	789787	783959	771473	772306	766481	170
175	824067	818400	812734	807069	801404	795740	790076	784413	778751	773090	175
180	828915	823404	817894	812384	806874	801365	795857	790350	784843	779337	180
185	833504	828140	822777	817414	812052	806690	801329	795969	790609	785249	185
190	837853	832629	827405	822182	816960	811737	806516	801295	796074	790854	190
195	841981	836890	831799	826708	821618	816528	811439	806350	801262	796174	195
200	845905	840939	835974	831010	826045	821082	816118	811155	806193	801231	200
205	849638	844793	839948	835103	830259	825415	820571	815728	810886	806043	205
210	853195	848464	843733	839003	834273	829543	824814	820085		810628	210
215	856588	851966	847344	842723	838102	833481	828861	824241	815357 819621	815002	215
213	859827		850792	846275	841758	837242	832725	828209	823694	819179	221
225	862924	855310 858506	854088	849670	845253	840836	836419	832003	827587	823171	225
230	865887	861564	857242	852919	848597	844275	839954	835633	831312	826991	230
235		864493	860262		851800						235
240	868725 871445			856031 859013		847569	843339	839109	834879	830650	240
240	874054	867301 869994	863157 865935	861875	854870 857816	850727 853757	846584 849698	842441 845639	838299 841580	834157 837522	240
250	876560	872581	868602	864623	860644	856666	852687	848709	844731	840753	250
255	878969	875067	871165	867264	863363	859461	855561	851660	847759	843859	255
260	881285	877458	873631	869804	865977	862150	858324	854498	850672	846846	260
265	883514	879759	876003	872248	868493	864738	860984	857229	853475	849721	265
270	885661	881975	878289	874603	870917	867231	863545	859860	856175	852490	270
270	887731	884111	880491	876872	873253	869633	866014	862396	858777	855158	275
280	889726	886171	882616	879061	875506	871951	868396	864841	861287	857732	280
285	891653	888159	884666	881173	877680	874187	870694	867202	863709	860217	285
290	893513	890079	886646	883213	877680 879779	874187 876346	870694 872914	869481	866048	862616	290
290	895310	891934	888559	885184	881808	878433	875058	871683	868308	864934	290
300	897048	893728	890409	887089	883770	880451	877132	873813	870494	867175	300
				888933	885667	882402	877132 879137	875873	870494 872608	869343	305
305	898729	895463	892198								
310	900356	897143	893930	890717	887504	884291	881079	877866	874654	871442	310
315	901931	898769	895607 897232	892445	889283	886121	882959	879797	876635	873474	315
320	903458	900345		894119	891006 892676	887893	884780	881668	878555	875443	320
325 330	904937	901872 903353	898807 900334	895741 897315	892676 894296	889611	886546 888259	883481 885240	880416	877352 879203	325 330
330	906372	303333	500334	031313	034230	891277	000239	000240	882221	013203	330
A\C	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	A\C

Er_B (A,C) A de 17.8 a 25; C de 41 a 50

A\C	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	A\C
17.8	000001										17.8
18.0	000001										18.0
18.2	000002										18.2
18.4	000002										18.4
18.6	000003	000001									18.6
18.8	000004	000002									18.8
19.0	000004	000002									19.0
19.2	000006	000003	000001								19.2
19.4	000007	000003	000001								19.4
19.6	000009	000004	000002								19.6
19.8	000011	000005	000002	000001							19.8
20.0	000014	000006	000003	000001							20.0
20.2	000017	800000	000004	000002							20.2
20.4	000020	000010	000005	000002							20.4
20.6	000025	000012	000006	000003	000001						20.6
20.8	000030	000015	000007	000003	000002						20.8
21.0	000037	000018	000009	000004	000002						21.0
21.2	000044	000022	000011	000005	000003	000001					21.2
21.4	000054	000027	000014	000007	000003	000001					21.4
21.6	000064	000033	000017	800000	000004	000002					21.6
21.8	000077	000040	000020	000010	000005	000002	000001				21.8
22.0	000091	000048	000024	000012	000006	000003	000001				22.0
22.2	000108	000057	000030	000015	000007	000004	000002				22.2
22.4	000128	000068	000036	000018	000009	000004	000002				22.4
22.6	000151	000081	000043	000022	000011	000005	000003	000001			22.6
22.8	000177	000096	000051	000026	000013	000007	000003	000002			22.8
23.0	000208	000114	000061	000032	000016	800000	000004	000002			23.0
23.2	000243	000134	000072	000038	000020	000010	000005	000002	000001		23.2
23.4	000283	000157	000086	000046	000024	000012	000006	000003	000001		23.4
23.6	000328	000184	000101	000054	000028	000015	000007	000004	000002		23.6
23.8	000380	000215	000119	000064	000034	000018	000009	000004	000002	000001	23.8
24.0	000438	000250	000140	000076	000041	000021	000011	000005	000003	000001	24.0
24.2	000504	000290	000163	000090	000048	000025	000013	000007	000003	000002	24.2
24.4	000578	000336	000191	000106	000057	000030	000016	800000	000004	000002	24.4
24.6	000662	000387	000222	000124	000068	000036	000019	000010	000005	000002	24.6
24.8	000755	000446	000257	000145	080000	000043	000023	000012	000006	000003	24.8
25.0	000860	000511	000297	000169	000094	000051	000027	000014	000007	000004	25.0
A\C	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	A\C

Er_B (A,C) A de 26 a 75; C de 41 a 50

A\C	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	A\C
26	001581	000978	000591	000349	000202	000114	000063	000034	000018	000009	26
27	002738	001757	001102	000676	000405	000238	000137	000077	000042	000023	27
28	004491	002985	001940	001233	000767	000466	000278	000162	000093	000052	28
29	007003	004812	003235	002128	001369	000863	000532	000321	000190	000110	29
30	010433	007397	005134	003488	002320	001511	000963	000602	000368	000221	30
31	014909	010884	007786	005456	003744	002517	001657	001069	000676	000419	31
32	020517	015392	011324	008169	005775	004002	002717	001808	001179	000754	32
33	027295	020996	015858	011753	008546	006093	004260	002920	001176	001294	33
34	035228	027727	021454	016308	012171	008916	006408	004519	003126	002121	34
35	044256	035568	028136	021891	016742	012578	009280	004313	003720	003333	35
36	054282	044459	035886	028524	022310	017160	012973	009636	007030	005036	36
37	065184	054306	044642	036182	028890	022710	017564	013358	009986	007335	37
38	076828	064993	054316	044807	036458	029237	023092	017953	013732	010328	38
39	089074	076393	064797	054314	044956	036716	029565	023458	018329	014095	39
40	101788	088374	075963	064597	054301	045090	036956	029877	023808	018691	40
41	114845	100809	087691	075540	064393	054279	045209	037180	030171	024143	41
42	128131	113578	099859	087025	075121	064187	054247	045315	037389	030451	42
43	141548	126575	112354	098937	086374	074709	063978	054207	045409	037584	43
44	155009	139704	125073	111169	098042	085739	074302	063767	054159	045492	44
45	168444	152884	137927	123623	110022	097172	085118	073901	063555	054104	45
46	181793	166046	150837	136213	122222	108911	096326	084511	073505	063341	46
47	195007	179132	163736	148864	134559	120867	107833	095503	083918	073115	47
48	208048	192095	176569	161511	146960	132960	119555	106788	094702	083337	48
49	220885	204898	189291	174101	159364	145122	131415	118284	105773	093922	49
50	233496	217510	201864	186589	171720	157293	143346	129920	117053	104787	50
51	245863	229909	214258	198939	183983	169422	155292	141629	128472	115859	51
52	257973	242077	226452	211123	196118	181468	167203	153358	139968	127069	52
53	269818	254001	238427	223117	208098	193396	179039	165059	151487	138359	53
54	281394	265673	250170	234905	219899	205178	190766	176691	162985	149677	54
55	292697	277088	261674	246473	231505	216792	202356	188224	174421	160978	55
56	303728	288241	272930	257811	242901	228220	213788	199628	185765	172224	56
57	314487	299133	283937	268914	254079	239449	225044	210883	196989	183385	57
58	324979	309764	294693	279777	265031	250470	236111	221972	208073	194435	58
59	335207	320137	305198	290399	275753	261275	246979	232880	218998	205352	59
60	345175	330256	315454	300780	286244	271860	257640	243599	229753	216119	60
61	354889	340123	325464	310920	296503	282222	268090	254120	240325	226723	61
62	364355	349745	335232	320824	306530	292361	278326	264438	250709	237153	62
63	373580	359126	344761	330493	316328	302276	288347	274550	260898	247402	63
64	382568	368273	354058	339931	325899	311970	298152	284455	270889	257465	64
65	391328	377190	363127	349144	335247	321444	307743	294152	280680	267337	65
66	399865	385885	371973	358135	344376	330703	317122	303642	290270	277016	66
67	408186	394363	380602	366910	353290	339749	326292	312927	290270	286502	67
68	416297	402630	389021	375474	361994	348586	335255	322009	308852	295794	68
69	424205	410693	397234	383833	370492	357219	344016	330890	317847	304894	69
70	431917	418558	405248	391991	378791	365652	352578	339575	326648	313803	70
71	439438	426230	413068	399955	386894	373890	360946	348067	335257	322523	71
72	446774	433716	420700	407730	394808	381938	369123	356369	343679	331058	72
73	453931	441021	428150	415321	402537	389800	377116	364486	351916	339410	73
74	460916	448151	435423	422733	410086	397483	384927	372423	359973	347582	74
75	467732	455111	442524	429973	417460	404989	392562	380183	367854	355579	75
A\C	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	A\C



Er_B (A,C) A de 80 a 325; C de 41 a 50

A\C	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	A\C
80	499485	487548	475634	463746	451886	440055	428254	416487	404754	393059	80
85	527782	516471	505179	493905	482651	471418	460208	449021	437859	426724	85
90	553129	542392	531668	520959	510264	499585	488923	478278	467652	457045	90
95	575948	565735	555532	545340	535159	524990	514834	504691	494562	484448	95
100	596588	586853	577127	567409	557700	548000	538311	528631	518962	509305	100
105	615339	606043	596753	587471	578195	568927	559667	550415	541171	531936	105
110	632444	623551	614663	605780	596904	588033	579168	570310	561459	552615	110
115	648108	639585	631067	622553	614044	605540	597041	588547	580058	571576	115
120	662503	654322	646145	637971	629802	621637	613475	605318	597166	589018	120
125	675775	667910	660049	652191	644336	636484	628636	620792	612951	605114	125
130	688049	680478	672910	665344	657781	650221	642664	635109	627558	620010	130
135	699434	692135	684839	677545	670254	662965	655678	648394	641113	633834	135
140	710021	702976	695934	688894	681855	674819	667785	660753	653724	646696	140
145	719891	713084	706278	699475	692673	685873	679075	672279	665484	658692	145
150	729114	722529	715945	709363	702783	696204	689627	683051	676477	669905	150
155	737751	731374	724999	718625	712252	705881	699511	693142	686775	680409	155
160	745857		733495		712232				696441	690269	160
1		739675		727317		714962	708787	702613			
165	753478	747481	741484	735489	729495	723502	717511	711520	705530	699542	165
170	760656	754833	749010	743188	737367	731547	725729	719911	714094	708278	170
175	767430	761770	756111	750453	744796	739139	733484	727829	722175	716522	175
180	773831	768327	762822	757319	751816	746315	740814	735313	729814	724315	180
185	779891	774533	769175	763819	758462	753107	747752	742398	737045	731692	185
190	785635	780416	775197	769980	764763	759546	754330	749115	743900	738687	190
195	791087	786000	780914	775828	770743	765659	760575	755491	750409	745326	195
200	796269	791308	786348	781388	776428	771469	766510	761552	756595	751638	200
205	801201	796360	791519	786678	781838	776999	772160	767321	762483	757645	205
210	805901	801173	796446	791720	786993	782268	777542	772818	768093	763369	210
215	810383	805765	801146	796528	791911	787294	782677	778061	773445	768830	215
220	814664	810149	805635	801121	796607	792094	787581	783068	778556	774044	220
225	818755	814340	809925	805510	801096	796682	792268	787855	783442	779029	225
230	822670	818350	814030	809711	805392	801073	796754	792435	788117	783800	230
235	826420	822191	817962	813734	809506	805278	801050	796823	792595	788369	235
240	830015	825873	821732	817591	813450	809309	805169	801028	796889	792749	240
245	833464	829406	825348	821291	817234	813177	809120	805064	801008	796952	245
250	836776	832799	828821	824844	820868	816891	812915	808939	804963	800988	250
255	839959	836059	832159	828260	824360	820461	816562	812663	808765	804867	255
260	843020	839195	835369	831544	827719	823894	820070	816246	812421	808597	260
265	845967	842213	838459	834706	830952	827199	823446	819693	815941	812188	265
270	848805	845120	841435	837751	834066	830382	826698	823014	819331	815647	270
275	851540	847922	844304	840686	837068	833450	829833	826215	822598	818981	275
280	854178	850624	847070	843516	839963	836409	832856	829303	825750	822197	280
285	856724		849740	846248							285
	859183	853232			842757	839265	835774	832282	828791	825300	
290		855751	852319	848887	845455	842023	838592	835160	831729	828297	290
295	861559	858185	854810	851436	848062	844688	841314	837941	834567	831194	295
300	863856	860538	857219	853901	850583	847265	843947	840629	837311	833994	300
305	866079	862814	859550	856286	853021	849757	846494	843230	839966	836703	305
310	868229	865017	861805	858593	855382	852170	848958	845747	842536	839324	310
315	870312	867151	863990	860829	857667	854506	851346	848185	845024	841864	315
320	872331	869218	866106	862994	859882	856770	853658	850547	847435	844324	320
325	874287	871222	868158	865093	862029	858965	855900	852836	849772	846709	325
A\C	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	A\C

Er_B (A,C) A de 25 a 74; C de 51 a 60

28 0000002 0000001 0000001 0000000 0000001 00000001 0000001 0000001 0000001 0000001 0000001 0000001 00000001 0000001 0000001	A\C	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	A\C
27	25	000002										25
28	26	000005	000002	000001								26
29	27	000012	000006	000003	000002							27
30	28	000028	000015	800000	000004	000002	000001					28
31 000255 000152 000099 000014 000029 000016 000009 000001 0000003 32 32 000073 000291 000176 000104 000061 0000019 000011 0000008 000003 32 33 000836 000531 000300 000020 000121 000071 000001 000013 000007 33 34 001412 000822 000591 000372 000230 00023 000013 000007 33 35 002282 001534 001012 000855 000417 000283 0000180 000086 000058 000013 35 36 000542 002484 001659 001105 000723 000414 000283 000182 000111 000067 36 37 005294 003752 002613 001767 001201 0000783 000514 000328 000266 000127 37 38 007637 005595 003963 002761 001918 001905 000666 000567 000365 000231 38 39 010664 007934 008804 004175 002951 002051 001402 000942 000622 000404 39 40 014448 019911 008227 006657 004386 001523 002194 001506 001020 000679 40 41 019404 014799 011312 008516 0065308 004597 002323 001613 001101 41 42 024463 019376 015122 011625 008799 006566 004808 003469 002464 001722 42 43 030715 024770 019700 015445 011931 008078 006802 005802 003644 01722 42 44 037766 030666 025063 020013 075758 012230 00352 007045 003644 01722 42 44 03766 030666 025063 020013 075758 012230 00352 007045 005226 003618 44 403766 030666 025063 020013 075758 012230 003852 007045 005226 003618 44 403766 030666 025063 020013 075758 012230 003852 007045 005226 003618 44 40 0763127 033977 046860 038238 031642 025870 020868 016643 013085 010146 41 48 062770 072552 062867 063829 05762 038501 022810 02216 021635 01464 67759 038501 02301 020866 016643 013085 010146 41 49 082770 072552 062867 063829 05762 038501 023017 005852 007085 005434 45 40 085127 072552 062687 053829 045762 038501 023017 020866 016643 013085 010146 57179 49 49 082770 072552 052687 053829 045762 038501 038031 032037 056552 021417 01799 49 50 093162 082214 071978 062482 053749 045792 038618 032218 026678 050643 45 50 147023 133500 123111 111420 100250 08863 079605 070189 061643 033391 025794 55 51 11961 113875 101992 090994 080616 1073889 061838 053485 045843 038919 53 54 125004 146224 133825 121688 110387 085853 079605 070189 061507 075850 66 50 202715 18863 15866 155326 142978 130267 130868	29	000063	000035	000019	000010	000005	000003	000001				29
32 000473 000291 000166 000144 000061 000035 000019 000011 000003 000030 3 33 000436 000531 000330 000202 000121 0000041 000003 000013 000017 3 34 001412 000591 000591 000330 000140 000068 000061 34 35 002522 001534 001691 00160 000665 000417 000260 000160 000067 000033 33 36 003542 003752 002613 001767 001201 000733 000514 000328 000066 00127 33 39 010664 007934 005804 004175 002951 002051 001402 000622 000231 39 40 014448 019991 008227 006566 003123 002187 001506 001020 000674 40 41 019400 014790 015120 <td>30</td> <td>000130</td> <td>000075</td> <td>000042</td> <td>000024</td> <td>000013</td> <td>000007</td> <td>000004</td> <td>000002</td> <td></td> <td></td> <td>30</td>	30	000130	000075	000042	000024	000013	000007	000004	000002			30
33 000838 000831 000330 000202 000121 000071 000041 000023 000013 000077 33 34 001412 000822 000931 000372 000230 000140 000083 000049 000028 000076 34 35 002282 001534 001012 000655 000417 000280 000063 0000076 000033 35 36 003542 002446 001659 001105 000723 000644 000233 000182 000111 000067 37 37 005294 003752 002613 001787 001201 000793 000514 000328 000206 000073 37 38 007637 005555 003963 002781 001918 001300 000866 000667 000395 000231 38 39 016664 007934 003804 004175 002951 002951 001402 000942 000622 000404 39 40 014448 010991 003227 000657 004386 003123 002187 01506 001200 000679 40 41 019040 014790 011312 008516 006308 004597 003296 002324 001613 001101 41 42 024463 019376 015122 011625 008799 006566 004608 003469 002464 001722 42 43 030715 002471 004700 104545 011331 006078 004600 003602 00518 003644 44 43 030715 002477 019700 015445 011331 006078 006802 00518 003644 0046204 43 44 037766 030666 025063 02013 015758 012230 003352 007045 005226 003818 44 45 045564 03660 03680 034129 025513 026666 016623 012522 009622 007285 005434 44 46 054044 045627 036902 031429 025513 026666 016537 012502 009622 007025 005434 45 47 063127 0533977 045680 038238 031642 025870 02688 016643 013055 010146 47 48 072731 062912 053906 045725 038574 038581 032030 008692 005782 46 48 06270 072352 062667 053829 045762 038561 032037 006863 02564 036794 51 51 103829 039241 071978 062482 03749 046792 038618 03218 026578 026574 52 51 147700 102898 091699 061138 071247 062052 035618 038476 033826 032554 52 51 147701 102898 091699 061138 071247 062052 053576 045832 038626 035594 55 56 159034 146224 133825 121688 110387 938413 088978 079114 068946 061200 56 57 170077 157151 144577 132433 135200 123111 111420 100250 088635 079605 070189 061412 063294 55 56 159034 146224 133825 121686 110387 938413 088978 079114 087711 078160 58 59 191961 178888 168638 153555 141426 130868 188645 150947 115249 106606 55 56 159034 146224 133825 121686 103879 138686 158694 079114 185337 776822 66660 55503 143693 153697 150660 55500 5706 66600 55500 5707	31	000255	000152	000089	000051	000029	000016	000009	000005	000002	000001	31
34 001412 000922 000591 000372 000230 000140 000083 000046 000028 000016 34 34 0002282 001534 0011012 000665 000417 000260 000160 000066 000057 000033 35 35 36 003424 002466 001659 001105 000723 000444 002933 000514 000328 000266 00117 00067 36 37 005294 003752 002613 001787 001201 000793 000514 000328 000266 00127 37 39 007637 00550 003963 002781 001818 001300 000666 000667 000365 000213 38 39 010664 007934 005804 005804 00475 002251 002051 002051 000066 000667 000365 000213 38 39 010664 007934 00580	32	000473	000291	000176	000104	000061	000035	000019	000011	000006	000003	32
35 002282 001534 001012 000655 000417 000280 000160 000098 000057 000033 35 36 003442 002446 001659 001105 000723 000444 000283 000111 000067 36 37 005549 005550 003983 002781 00118 001300 000866 000567 000365 000231 38 39 010664 007934 005694 004175 002051 002051 001402 000642 000404 38 40 014448 010991 008227 000557 004386 003123 001513 001101 41 41 01904 014790 011312 008516 006506 004698 002324 001613 001101 41 42 024463 01376 015722 017622 007928 005244 007222 00558 004698 002464 007222 42 43 030715 <td>33</td> <td>000836</td> <td>000531</td> <td>000330</td> <td>000202</td> <td>000121</td> <td>000071</td> <td>000041</td> <td>000023</td> <td>000013</td> <td>000007</td> <td>33</td>	33	000836	000531	000330	000202	000121	000071	000041	000023	000013	000007	33
36 003542 002446 001659 001105 000723 000464 000293 000182 000111 0000767 36 37 005294 003752 005613 001787 001201 000793 00614 000328 000206 000127 37 38 007537 005500 003863 002781 101818 001300 000666 000231 38 39 010664 007934 005804 004175 002851 002051 001402 000942 000622 000404 39 40 014448 019094 014790 014790 014790 014700 014700 000679 40 41 019040 014790 015700 015122 011625 008799 006556 004808 003246 001722 42 43 030715 024770 019700 015454 05250 0090352 007285 00526 003818 402626 003286 001722 42	34	001412	000922	000591	000372	000230	000140	000083	000049	000028	000016	34
37 005294 003752 002613 001787 001201 000793 000514 000228 000206 000127 37 38 007637 005550 003963 002781 001918 001300 000866 000567 000321 38 40 014448 101991 008227 006057 004386 003123 002187 001506 001020 000679 40 41 019040 014790 011312 008616 006308 004597 003296 002324 004644 001722 42 42 024463 013767 015122 006556 004808 003469 006444 002644 007122 42 43 030715 024770 019700 015445 011931 009078 006802 005018 003644 002604 43 44 037766 030966 025933 032014 007145 005226 00722 46 47 063127 038973<	35	002282	001534	001012	000655	000417	000260	000160	000096	000057	000033	35
38 007637 005550 003963 002781 001918 001300 000866 000567 000365 000231 38 39 010664 007934 005804 004175 002951 002051 001402 000622 000627 00404 39 40 014448 019919 01279 00657 004386 003123 002187 001506 000629 40 41 019040 014790 011312 008516 006308 004597 003296 002324 001613 001101 41 42 024463 019376 015122 011625 008799 006656 004808 003464 002644 045044 04507 003766 020833 03013 015758 012230 005018 003644 002604 43 46 045624 035935 031429 025613 020606 016357 012807 009862 007522 0484 48 054272 053906	36	003542	002446	001659	001105	000723	000464	000293	000182	000111	000067	36
39	37	005294	003752	002613	001787	001201	000793	000514	000328	000206	000127	37
40 014448 010991 008227 006057 004386 003123 002187 001506 001020 006079 40 41 019040 014790 011312 008516 006308 004597 003296 002324 001613 011012 41 42 024463 019376 01570 019700 015445 011831 009078 008602 005018 003644 002604 43 44 037766 030966 025063 020013 015758 012230 009352 007045 005226 003818 44 45 045564 037935 031042 025344 020606 016357 012807 005226 003818 44 46 045644 045627 038092 031429 025870 020886 016643 013085 00146 47 48 072731 062917 053829 034762 038374 031485 021146 019156 049522 024147	38	007637	005550	003963	002781	001918	001300	000866	000567	000365	000231	38
41 019040 014790 011312 008516 006308 004597 003296 002324 001613 001101 41 42 024463 019376 015122 011625 008799 006556 004088 003464 001722 42 43 030715 024770 019700 015445 011931 009078 006802 005018 003644 002604 43 44 03766 030966 025063 02013 015758 012230 009352 007045 005226 003818 44 45 04564 037935 031204 025344 020315 016062 012522 009622 007285 055434 45 46 054044 045627 038092 031429 025613 020606 016367 012807 008686 007522 46 47 063127 053906 045725 038374 031845 026116 021166 016921 013356 48	39	010664	007934	005804	004175	002951	002051	001402	000942	000622	000404	39
42 024463 019376 015122 011625 008799 006556 004808 003469 002464 001722 42 43 030715 024770 019700 015445 011931 009078 006802 005018 00526 002604 43 45 045564 037935 031204 025344 020315 016062 012522 009622 007285 006434 45 46 054044 045627 038092 031429 025613 020606 016357 012807 009886 007522 48 47 063127 053977 045680 038238 031642 025670 020886 016433 010965 01146 47 48 072731 062912 053206 045725 038501 032037 026352 021417 017190 49 50 093162 082214 071978 062482 053749 045792 038618 032218 026578 021468	40	014448	010991	008227	006057	004386	003123	002187	001506	001020	000679	40
43 030715 024770 019700 015445 011931 009078 006802 005018 003644 002604 43 44 037766 030966 025063 020013 015758 012230 009352 007045 005226 003818 44 45 045644 045627 038092 031429 025613 020606 016357 012807 009886 007522 46 46 054044 045627 038092 031429 025613 020606 016357 012807 009886 007522 46 47 063127 053977 045680 038238 031642 025870 020886 016643 013085 010146 47 48 072731 062912 053829 045762 0383501 032037 026352 021417 017190 49 50 093162 082214 071978 062482 053749 045922 038618 032218 026578 025664	41	019040	014790	011312	008516	006308	004597	003296	002324	001613	001101	41
44 037766 030966 025063 020013 015758 012230 009352 007045 005226 003818 44 45 045564 037935 031204 025344 020315 016062 012522 009622 007285 005434 45 46 054044 045627 038092 031429 025613 020606 016357 012807 009886 007522 46 47 063127 053977 045680 038238 031642 025870 020886 016643 01085 010146 47 48 072731 062912 053996 045752 038501 032037 026352 021417 017190 49 50 093162 082214 071610 062267 053864 045792 038618 032218 025678 027694 51 51 103829 094212 081638 071610 062267 053664 045816 038726 045832 038826	42	024463	019376	015122	011625	008799	006556	004808	003469	002464	001722	42
45 045564 037935 031204 025344 020315 016062 012522 009622 007285 005434 45 46 054044 045627 038092 031429 025613 020606 016357 012807 008886 007522 46 47 063127 053977 045680 038238 031642 025870 020886 016643 010046 47 48 072731 062912 053906 045725 038374 031845 026116 021166 016921 013356 48 49 082770 072352 062697 053829 045762 038611 032037 026352 021417 017190 49 50 093162 082214 071978 062482 053749 045792 038618 032218 0226794 51 52 114700 102898 091699 081138 071247 062052 053576 045832 038391 026794 51 <td>43</td> <td>030715</td> <td>024770</td> <td>019700</td> <td>015445</td> <td>011931</td> <td>009078</td> <td>006802</td> <td>005018</td> <td>003644</td> <td>002604</td> <td>43</td>	43	030715	024770	019700	015445	011931	009078	006802	005018	003644	002604	43
46 054044 045627 038092 031429 025613 020606 016357 012807 009886 007522 46 47 063127 053977 045680 038238 031642 025870 020886 016643 013085 010146 47 48 072731 062912 053906 045725 038374 031845 026116 021156 016921 013356 48 49 082770 0772352 062697 053829 045762 038501 032037 026352 021417 017190 49 50 093162 082214 071978 062482 053749 045792 038618 032218 026578 021668 50 51 103829 092421 081670 071610 062267 053664 045816 038726 032391 026794 51 52 114700 102898 091699 081138 071247 062052 053576 045832 038826	44	037766	030966	025063	020013	015758	012230	009352	007045	005226	003818	44
47 063127 053977 045680 038238 031642 025870 020886 016643 013085 010146 47 48 072731 062912 053906 045725 038374 031845 026116 021156 016921 013356 48 49 082770 072352 062697 053829 045762 038611 032037 026352 021417 017190 49 50 093162 082214 071978 062482 053749 045792 038618 032218 026578 021668 50 51 103829 092421 081670 071610 062267 053664 045816 038726 032391 026794 51 52 114700 102888 091699 081138 071247 062052 053576 045832 038826 032554 52 53 125710 113575 101992 090994 080616 070889 061838 053485 045843	45	045564	037935	031204	025344	020315	016062	012522	009622	007285	005434	45
47 063127 053977 045680 038238 031642 025870 020886 016643 013085 010146 47 48 072731 062912 053906 045725 038374 031845 026116 021156 016921 013356 48 49 082770 072352 062697 053829 045762 038611 032037 026352 021417 017190 49 50 093162 082214 071978 062482 053749 045792 038618 032218 026578 021668 50 51 103829 092421 081670 071610 062267 053664 045816 038726 032391 026794 51 52 114700 102888 091699 081138 071247 062052 053576 045832 038826 032554 52 53 125710 113575 101992 090994 080616 070889 061838 053485 045843	46	054044	045627	038092	031429	025613	020606	016357	012807	009886	007522	46
48 072731 062912 053906 045725 038374 031845 026116 021156 016921 013356 48 49 082770 072352 062697 053829 045762 038501 032037 026352 021417 017190 49 50 093162 082214 071978 062482 053749 045792 038618 032218 026678 021685 50 51 103829 092421 081670 071610 062267 053664 045816 038726 032391 026794 51 52 114700 102898 091699 081138 071247 062062 05376 045832 038826 032564 52 53 125710 113575 101992 090994 080616 070889 061838 053485 045843 038919 53 54 136801 124391 112422 101109 090306 080105 070536 061625 053391												
49 082770 072352 062697 053829 045762 038501 032037 026352 021417 017190 49 50 093162 082214 071978 062482 053749 045792 038618 032218 026578 021668 50 51 103829 092421 081670 071610 062267 053664 045816 038726 032391 026794 51 52 114700 102898 091699 081138 071247 062052 053576 045832 038826 032554 52 53 125710 113575 101992 090994 080616 070836 061625 053391 045849 54 54 136801 124391 112482 101109 090306 080105 070536 061625 053391 045849 54 55 147923 135290 123111 111420 100250 089635 079605 070189 061412 053264												
50 093162 082214 071978 062482 053749 045792 038618 032218 026578 021668 50 51 103829 092421 081670 071610 062267 053664 045816 038726 032391 026794 51 52 114700 102888 091699 081138 071247 062052 053576 045832 038826 032554 52 53 125710 113575 101992 09094 080616 070889 061838 054843 038919 53 54 136801 124391 112482 101109 090306 080105 070536 061625 053391 045849 54 55 147923 135290 123111 111420 100250 089635 079605 070188 061412 053294 55 56 159034 146224 133825 121868 110387 099413 088978 079114 069846 061200												
51 103829 092421 081670 071610 062267 053664 045816 038726 032391 026794 51 52 114700 102898 091699 081138 071247 062052 053576 045832 038826 032554 52 53 125710 113575 101992 090994 080616 070889 061838 053485 045843 038919 53 54 136801 124391 112482 101109 090306 080105 070536 061625 053391 045849 54 55 147923 135290 123111 111420 100250 089635 079605 070189 061412 053294 55 56 159034 146224 133825 121868 110387 099413 088978 079837 079846 061200 56 57 170097 157151 144877 132403 120661 109382 098597 088337 078632												
52 114700 102898 091699 081138 071247 062052 053576 045832 038826 032554 52 53 125710 113575 101992 090994 080616 070889 061838 053485 045843 038919 53 54 136801 124391 112482 101109 090306 080105 070536 061625 053391 045849 54 55 147923 135290 123111 111420 100250 089635 079605 070189 061412 053294 55 56 159034 146224 133825 121868 110387 099613 08878 079114 069866 061200 56 57 170097 157151 144577 132403 120661 109382 098597 08337 078632 069508 57 58 181081 168036 155326 142978 131022 119487 108403 097801 087711												
53 125710 113575 101992 090994 080616 070889 061838 053485 045843 038919 53 54 136801 124391 112482 101109 090306 080105 070536 061625 053391 045849 54 55 147923 135290 123111 111420 100250 089635 079605 070189 061412 053294 55 56 159034 146224 133825 121868 110387 099413 088978 079114 069846 061200 56 57 170097 157151 144577 132403 120661 19382 098597 088337 078632 069508 57 58 1818181 168036 155326 142978 131022 119487 108403 097801 087711 078632 069508 57 59 191961 178848 166038 153555 141426 129680 118345 107450												
54 136801 124391 112482 101109 09306 080105 070536 061625 053391 045849 54 55 147923 135290 123111 111420 100250 089635 079605 070189 061412 053294 55 56 159034 146224 133825 121868 110387 099413 088978 079114 069846 061200 56 57 170097 157151 144577 132403 120661 109382 098597 088337 078632 069508 57 58 181081 168036 155326 142978 131022 119487 108403 097801 087711 078160 58 59 191961 178848 166038 153555 141426 129680 118345 107450 097025 087098 59 60 202715 189563 176684 164100 151836 139920 128376 117234 106521												
55 147923 135290 123111 111420 100250 089635 079605 070189 061412 053294 55 56 159034 146224 133825 121868 110387 099413 088978 079114 069846 061200 56 57 170097 157151 144577 132403 120661 109382 098597 088337 078632 069508 57 58 181081 168036 155326 142978 131022 119487 108403 097801 087711 078160 58 59 191961 178848 166038 153555 141426 129680 118345 107450 097025 087098 59 60 202715 189563 176684 164100 151836 139920 128376 117234 106521 096267 60 61 213328 200160 187238 174584 162219 150168 138457 127108 116152												
56 159034 146224 133825 121868 110387 099413 088978 079114 069846 061200 56 57 170097 157151 144577 132403 120661 109382 098597 088337 078632 069508 57 58 181081 168036 155326 142978 131022 119487 108403 097801 087711 078160 58 59 191961 178848 166038 153555 141426 129680 118345 107450 097025 087098 59 60 202715 189563 176684 164100 151836 139920 128376 117234 106521 096267 60 61 213328 200160 187238 174584 162219 150168 138455 127108 116152 105616 61 62 223786 210623 197682 184983 172546 160393 148547 137032 125874												
57 170097 157151 144577 132403 120661 109382 098597 088337 078632 069508 57 58 181081 168036 155326 142978 131022 119487 108403 097801 087711 078160 58 59 191961 178848 166038 153555 141426 129680 118345 107450 097025 087098 59 60 202715 189563 176684 164100 151836 139920 128376 117234 106521 096267 60 61 213328 200160 187238 174584 162219 150168 138455 127108 116152 105616 61 62 223786 210623 197682 184983 172546 160393 148547 137032 125874 115099 62 63 234077 220937 207998 195278 182794 170567 158619 146971 135647												
58 181081 168036 155326 142978 131022 119487 108403 097801 087711 078160 58 59 191961 178848 166038 153555 141426 129680 118345 107450 097025 087098 59 60 202715 189563 176684 164100 151836 139920 128376 117234 106521 096267 60 61 213328 200160 187238 174584 162219 150168 138455 127108 116152 105616 61 62 223786 210623 197682 184983 172546 160393 148547 137032 125874 115099 62 63 234077 220937 207998 195278 182794 170567 158619 146971 135647 124672 63 64 244195 231093 218174 205451 192943 180668 168645 156894 145438												
59 191961 178848 166038 153555 141426 129680 118345 107450 097025 087098 59 60 202715 189563 176684 164100 151836 139920 128376 117234 106521 096267 60 61 213328 200160 187238 174584 162219 150168 138455 127108 116152 105616 61 62 223786 210623 197682 184983 172546 160393 148547 137032 125874 115099 62 63 234077 220937 207998 195278 182794 170567 158619 146971 135647 124672 63 64 244195 231093 218174 205451 192943 180668 168645 156894 145438 134300 64 65 254134 241083 228197 215491 202978 190676 178603 166777 155218												
60 202715 189563 176684 164100 151836 139920 128376 117234 106521 096267 60 61 213328 200160 187238 174584 162219 150168 138455 127108 116152 105616 61 62 223786 210623 197682 184983 172546 160393 148547 137032 125874 115099 62 63 234077 220937 207998 195278 182794 170567 158619 146971 135647 124672 63 64 244195 231093 218174 205451 192943 180668 168645 156894 145438 134300 64 65 254134 241083 228197 215491 202978 190676 178603 166777 155218 143947 65 66 263889 250901 238062 225385 212885 200576 188473 176595 164960												
61 213328 200160 187238 174584 162219 150168 138455 127108 116152 105616 61 62 223786 210623 197682 184983 172546 160393 148547 137032 125874 115099 62 63 234077 220937 207998 195278 182794 170567 158619 146971 135647 124672 63 64 244195 231093 218174 205451 192943 180668 168645 156894 145438 134300 64 65 254134 241083 228197 215491 202978 190676 178603 166777 155218 143947 65 66 263889 250901 238062 225385 212885 200576 188473 176595 164960 153587 66 67 273459 260542 247761 235127 222653 210353 198241 186332 174643												
62 223786 210623 197682 184983 172546 160393 148547 137032 125874 115099 62 63 234077 220937 207998 195278 182794 170567 158619 146971 135647 124672 63 64 244195 231093 218174 205451 192943 180668 168645 156894 145438 134300 64 65 254134 241083 228197 215491 202978 190676 178603 166777 155218 143947 65 66 263889 250901 238062 225385 212885 200576 188473 176595 164960 153587 66 67 273459 260542 247761 235127 222653 210353 198241 186332 174643 163193 67 68 282842 270004 257290 244710 232275 219998 207892 195971 184249												
63 234077 220937 207998 195278 182794 170567 158619 146971 135647 124672 63 64 244195 231093 218174 205451 192943 180668 168645 156894 145438 134300 64 65 254134 241083 228197 215491 202978 190676 178603 166777 155218 143947 65 66 263889 250901 238062 225385 212885 200576 188473 176595 164960 153587 66 67 273459 260542 247761 235127 222653 210353 198241 186332 174643 163193 67 68 282842 270004 257290 244710 232275 219998 207892 195971 184249 172744 68 69 292037 279285 266646 254129 241744 229503 217417 205499 193762												
64 244195 231093 218174 205451 192943 180668 168645 156894 145438 134300 64 65 254134 241083 228197 215491 202978 190676 178603 166777 155218 143947 65 66 263889 250901 238062 225385 212885 200576 188473 176595 164960 153587 66 67 273459 260542 247761 235127 222653 210353 198241 186332 174643 163193 67 68 282842 270004 257290 244710 232275 219998 207892 195971 184249 172744 68 69 292037 279285 266646 254129 241744 229503 217417 205499 193762 182222 69 70 301046 288385 275827 263381 251055 238860 226806 214905 203170												
65 254134 241083 228197 215491 202978 190676 178603 166777 155218 143947 65 66 263889 250901 238062 225385 212885 200576 188473 176595 164960 153587 66 67 273459 260542 247761 235127 222653 210353 198241 186332 174643 163193 67 68 282842 270004 257290 244710 232275 219998 207892 195971 184249 172744 68 69 292037 279285 266646 254129 241744 229503 217417 205499 193762 182222 69 70 301046 288385 275827 263381 251055 238860 226806 214905 203170 191613 70 71 309870 297305 284834 272465 260206 248066 236055 224183 212462												
66 263889 250901 238062 225385 212885 200576 188473 176595 164960 153587 66 67 273459 260542 247761 235127 222653 210353 198241 186332 174643 163193 67 68 282842 270004 257290 244710 232275 219998 207892 195971 184249 172744 68 69 292037 279285 266646 254129 241744 229503 217417 205499 193762 182222 69 70 301046 288385 275827 263381 251055 238860 226806 214905 203170 191613 70 71 309870 297305 284834 272465 260206 248066 236055 224183 212462 200903 71 72 318511 306045 293665 281379 269193 257116 245157 233324 221629												
67 273459 260542 247761 235127 222653 210353 198241 186332 174643 163193 67 68 282842 270004 257290 244710 232275 219998 207892 195971 184249 172744 68 69 292037 279285 266646 254129 241744 229503 217417 205499 193762 182222 69 70 301046 288385 275827 263381 251055 238860 226806 214905 203170 191613 70 71 309870 297305 284834 272465 260206 248066 236055 224183 212462 200903 71 72 318511 306045 293665 281379 269193 257116 245157 233324 221629 210083 72 73 326972 314608 302323 290123 278016 266009 254109 242325 230666												
68 282842 270004 257290 244710 232275 219998 207892 195971 184249 172744 68 69 292037 279285 266646 254129 241744 229503 217417 205499 193762 182222 69 70 301046 288385 275827 263381 251055 238860 226806 214905 203170 191613 70 71 309870 297305 284834 272465 260206 248066 236055 224183 212462 200903 71 72 318511 306045 293665 281379 269193 257116 245157 233324 221629 210083 72 73 326972 314608 302323 290123 278016 266009 254109 242325 230666 219143 73 74 335254 322994 310808 298699 286675 274743 262908 251180 239567 228077 74												
69 292037 279285 266646 254129 241744 229503 217417 205499 193762 182222 69 70 301046 288385 275827 263381 251055 238860 226806 214905 203170 191613 70 71 309870 297305 284834 272465 260206 248066 236055 224183 212462 200903 71 72 318511 306045 293665 281379 269193 257116 245157 233324 221629 210083 72 73 326972 314608 302323 290123 278016 266009 254109 242325 230666 219143 73 74 335254 322994 310808 298699 286675 274743 262908 251180 239567 228077 74												
70 301046 288385 275827 263381 251055 238860 226806 214905 203170 191613 70 71 309870 297305 284834 272465 260206 248066 236055 224183 212462 200903 71 72 318511 306045 293665 281379 269193 257116 245157 233324 221629 210083 72 73 326972 314608 302323 290123 278016 266009 254109 242325 230666 219143 73 74 335254 322994 310808 298699 286675 274743 262908 251180 239567 228077 74												
71 309870 297305 284834 272465 260206 248066 236055 224183 212462 200903 71 72 318511 306045 293665 281379 269193 257116 245157 233324 221629 210083 72 73 326972 314608 302323 290123 278016 266009 254109 242325 230666 219143 73 74 335254 322994 310808 298699 286675 274743 262908 251180 239567 228077 74												
72 318511 306045 293665 281379 269193 257116 245157 233324 221629 210083 72 73 326972 314608 302323 290123 278016 266009 254109 242325 230666 219143 73 74 335254 322994 310808 298699 286675 274743 262908 251180 239567 228077 74												
73 326972 314608 302323 290123 278016 266009 254109 242325 230666 219143 73 74 335254 322994 310808 298699 286675 274743 262908 251180 239567 228077 74												
74 335254 322994 310808 298699 286675 274743 262908 251180 239567 228077 74												

Er_B (A,C) A de 75 a 320; C de 51 a 60

A\C	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	A\C
75	343362	331209	319122	307107	295170	283317	271554	259888	248328	236880	75
80	381404	369791	358224	346705	335238	323827	312476	301188	289970	278825	80
85	415617	404540	393495	382484	371508	360572	349676	338824	328018	317263	85
90	446459	435894	425353	414835	404344	393880	383445	373041	362670	352334	90
95	474349	464266	454201	444153	434125	424116	414129	404164	394223	384307	95
100	499659	490026	480405	470798	461206	451629	442067	432523	422996	413487	100
105	522710	513494	504288	495092	485908	476735	467574	458426	449292	440171	105
110	543778	534948	526127	517314	508510	499714	490929	482153	473387	464633	110
115	563099	554628	546164	537706	529256	520812	512376	503948	495528	487117	115
120	580875	572738	564605	556478	548356	540240	532130	524027	515930	507840	120
125	597281	589453	581628	573808	565993	558182	550377	542576	534781	526992	125
130	612466	604925	597388	589854	582324	574798	567276	559759	552245	544737	130
135	626559	619286	612016	604749	597486	590226	582969	575716	568466	561220	135
140	639671	632649	625629	618612	611597	604586	597577	590571	583569	576569	140
145	651902	645114	638328	631544	624763	617984	611207	604433	597662	590893	145
150	663335	656766	650199	643635	637072	630511	623953	617396	610842	604290	150
155	674045	667683	661322	654963	648606	642250	635896	629544	623194	616846	155
160	684099	677931	671763	665598	659434	653271	647110	640950	634793	628637	160
165	693555	687569	681584	675600	669618	663637	657658	651680	645704	639729	165
170	702463	696649	690837	685025	679215	673406	667598	661791	655986	650182	170
175	710870	705219	699569	693920	688272	682625	676980	671335	665691	660049	175
180	718817	713320	707824	702329	696835	691341	685849	680358	674867	669378	180
185	726341	720990	715639	710290	704941	699594	694247	688901	683556	678211	185
190	733473	728261	723049	717838	712627	707418	702209	697001	691794	686587	190
195	740245	735164	730083	725004	719925	714846	709769	704692	699615	694540	195
200	746682	741726	736770	731816	726862	721908	716955	712003	707052	702101	200
205	752808	747971	743135	738299	733464	728630	723796	718963	714130	709298	205
210	758646	753923	749200	744478	739756	735035	730315	725595	720875	716156	210
215	764215	759600	754986	750372	745759	741146	736534	731922	727310	722699	215
221	769533	765022	760511	756001	751491	746982	742473	737965	733456	728949	221
225	774617	770205	765794	761382	756972	752561	748151	743742	739332	734924	225
230	779482	775165	770848	766532	762216	757900	753585	749270	744955	740641	230
235	784142	779916	775690	771465	767239	763014	758790	754565	750342	746118	235
240	788610	784471	780332	776193	772055	767917	763780	759642	755505	751369	240
245	792896	788841	784786	780731	776676	772622	768568	764514	760460	756407	245
250	797012	793037	789063	785088	781114	777140	773166	769192	765219	761246	250
255	800969	797071	793173	789276	785379	781482	777585	773689	769793	765897	255
260	804774	800950	797127	793304	789481	785658	781836	778014	774192	770370	260
265	808436	804684	800932	797181	793430	789678	785927	782177	778426	774676	265
270	811964	808281	804598	800915	797233	793551	789868	786187	782505	778823	270
275	815364	811748	808131	804515	800899	797283	793667	790052	786436	782821	275
280	818644	815092	811539	807987	804435	800883	797331	793780	790228	786677	280
285	821810	818319	814828	811338	807848	804358	800868	797378	793888	790399	285
290	824866	821435	818005	814574	811144	807713	804283	800853	797423	793993	290
295	827820	824447	821074	817701	814328	810956	807583	804211	800839	797467	295
300	830676	827359	824042	820725	817408	814091	810774	807458	804141	800825	300
305	833439	830176	826913	823649	820387	817124	813861	810598	807336	804074	305
310	836113	832902	829691	826481	823270	820059	816849	813639	810428	807218	310
315	838703	835543	832382	829222	826062	822902	819742	816583	813423	810264	315
320	841212	838101	834990	831879	828768	825657	822546	819435	816325	813214	320
A\C	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	A\C

Er_B (A,C) A de 32 a 79; C de 61 a 70

A\C	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	A\C
32	000002										32
33	000004	000002	000001								33
34	000009	000005	000003	000001							34
35	000019	000011	000006	000003	000002	000001					35
36	000039	000023	000013	000007	000004	000002	000001				36
37	000077	000046	000027	000016	000009	000005	000003	000001			37
38	000144	000088	000053	000032	000018	000011	000006	000003	000002	000001	38
39	000258	000162	000101	000061	000037	000022	000013	000007	000004	000002	39
40	000445	000287	000182	000114	000070	000042	000025	000015	000009	000005	40
41	000739	000489	000318	000204	000128	000080	000049	000029	000017	000010	41
42	001184	000801	000534	000350	000226	000144	000090	000056	000034	000020	42
43	001833	001269	000866	000581	000384	000250	000161	000102	000063	000039	43
44	002746	001945	001357	000932	000630	000420	000276	000178	000114	000072	44
45	003993	002890	002060	001446	001000	000681	000458	000303	000197	000127	45
46	005641	004168	003034	002176	001537	001070	000734	000497	000331	000217	46
47	007756	005846	004342	003179	002293	001630	001142	000789	000537	000360	47
48	010400	007987	006049	004516	003324	002412	001725	001216	000845	000579	48
49	013620	010650	008215	006250	004690	003470	002531	001821	001291	000903	49
50	017451	013878	010894	008439	006450	004863	003616	002652	001918	001368	50
51	021911	017705	014130	011134	008660	006648	005035	003762	002773	002016	51
		022145	017950	014375	011369	008878	005033	005702	002773	002010	52
52	027002										
53	032709	027200	022371	018189	014614	011599	009092	007037	005376	004054	53
54	039004	032855	027390	022589	018420	014847	011825	009303	007228	005545	54
55	045849	039083	032994	027573	022799	018645	015075	012046	009510	007417	55
56	053195	045844	039155	033126	027747	023002	018863	015296	012262	009714	56
57	060989	053094	045835	039221	033250	027914	023197	019074	015512	012474	57
58	069175	060779	052990	045822	039281	033368	028075	023386	019279	015723	58
59	077697	068847	060570	052885	045805	039336	033479	028228	023568	019478	59
60	086498	077242	068523	060363	052779	045784	039386	033585	028376	023744	60
61	095527	085912	076796	068204	060156	052671	045760	039430	033685	028517	61
62	104733	094804	085337	076358	067889	059951	052561	045732	039471	033779	62
63	114072	103872	094098	084775	075928	067579	059748	052451	045701	039506	63
64	123503	113071	103031	093407	084224	075505	067273	059545	052340	045668	64
65	132988	122363	112096	102211	092732	083685	075090	066971	059344	052227	65
66	142496	131711	121252	111143	101409	092072	083156	074682	066673	059145	66
67	151999	141083	130466	120169	110214	100626	091426	082637	074282	066379	67
68	161473	150454	139707	129253	119112	109307	099860	090794	082129	073888	68
69	170895	159798	148948	138366	128070	118081	108421	099112	090174	081630	69
70	180250	169096	158167	147482	137058	126915	117074	107555	098380	089568	70
71	189521	178329	167342	156578	146052	135782	125789	116091	106709	097663	71
72	198696	187483	176458	165634	155028	144657	134538	124690	115131	105882	72
73	207766	196547	185498	174634	163969	153518	143297	133324	123616	114193	73
74	216720	205508	194452	183563	172856	162345	152044	141969	132138	122567	74
75	225554	214360	203308	192410	181677	171123	160761	150606	140673	130980	75
76	234261	223095	212059	201163	190419	179837	169431	159215	149202	139408	76
77	242838	231708	220698	209815	199071	188476	178042	167781	157706	147831	77
78	251281	240195	229219	218359	207627	197030	186581	176290	166169	156232	78
79	259589	248553	237618	226790	216078	205491	195038	184731	174579	164596	79
A\C	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	A\C

Er_B (A,C) A de 40 a 89; C de 71 a 80

A\C	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	A\C
40	000003	000002				-					40
41	000006	000003	000002	000001							41
42	000012	000007	000004	000002	000001						42
43	000024	000014	800000	000005	000003	000002					43
44	000021	000027	000016	000010	000006	000003	000002	000001			44
45	080000	000050	000031	000019	000011	000007	000004	000002	000001		45
46	000141	000090	000057	000015	000011	000013	000001	000005	000001	000002	46
47	000239	000156	000100	000064	000040	000015	000015	000009	000005	000003	47
48	000391	000166	000172	000111	000071	000025	000018	000017	000010	000006	48
49	000623	000424	000284	000188	000123	000079	000050	000032	000020	000012	49
50	000962	000668	000457	000309	000206	000135	000088	000056	000036	000022	50
51	001446	001023	000714	000492	000335	000224	000149	000097	000063	000040	51
52	001440	001023	000714	000492	000533	000224	000149	000097	000107	000040	52
53	002110	001320	001606	000702	000328	000566	000244	000103	000107	000070	53
											53 54
54 55	004200 005713	003140 004345	002317 003263	001688 002419	001214 001771	000862 001280	000604 000913	000418 000644	000286 000448	000193 000308	54 55
	005713	004345					000913				
56 57	007604	005879	004490 006044	003386 004634	002522 003510	001855 002625	001347	000966 001415	000684 001020	000479 000726	56 57
58	012681	010112	007970	006208	004778	003633	002729	002025	001485	001075	58
59	015928	012884	010306	008150	006370	004921	003757	002833	002112	001555	59
60	019671	016128	013083	010496	008327	006531	005063	003880	002938	002199	60
61	023914	019858	016323	013277	010683	008502	006690	005205	004003	003043	61
62	028652	024078	020040	016513	013467	010867	008674	006848	005345	004126	62
63	033868	028781	024237	020217	016698	013653	011047	008844	007003	005485	63
64	039538	033952	028905	024390	020388	016879	013835	011225	009011	007158	64
65	045632	039566	034031	029024	024537	020554	017055	014013	011399	009176	65
66	052114	045593	039590	034105	029138	024680	020716	017227	014188	011570	66
67	058947	052001	045553	039610	034176	029247	024817	020873	017394	014358	67
68	066089	058750	051887	045510	039627	034242	029352	024950	021025	017557	68
69	073500	065803	058555	051772	045465	039641	034304	029452	025079	021172	69
70	081141	073119	065520	058361	051657	045418	039652	034362	029548	025203	70
71	088974	080661	072744	065242	058169	051542	045369	039660	034417	029640	71
72	096962	088392	080190	072376	064967	057979	051426	045319	039665	034468	72
73	105073	096276	087821	079727	072013	064695	057790	051310	045267	039668	73
74	113276	104282	095604	087261	079273	071656	064427	057602	051194	045214	74
75	121543	112379	103507	094946	086713	078826	071304	064163	057416	051078	75
76	129849	120541	111502	102749	094300	086174	078388	070958	063901	057232	76
77	138172	128743	119561	110643	102007	093668	085646	077957	070617	063644	77
78	146492	136964	127662	118603	109803	101279	093048	085127	077533	070282	78
79	154793	145184	135783	126605	117666	108981	100567	092441	084618	077117	79
80	163059	153386	143905	134628	125571	116748	108176	099869	091845	084119	80
81	171277	161557	152012	142655	133499	124559	115850	107387	099185	091260	81
82	179436	169682	160088	150668	141432	132394	123569	114971	106614	098514	82
83	187527	177751	168123	158653	149353	140236	131313	122600	114109	105856	83
84	195542	185755	176104	166599	157249	148067	139065	130255	121651	113265	84
85	203473	193686	184023	174494	165108	155876	146809	137919	129219	120721	85
86	211316	201536	191871	182329	172918	163649	154532	145578	136798	128204	86
87	219066	209301	199642	190096	180672	171377	162222	153217	144372	135699	87
88	226719	216976	207331	197790	188360	179050	169869	160825	151929	143192	88
89	234272	224557	214932	205403	195977	186660	177463	168392	159457	150668	89
A\C	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	A\C

Er_B (A,C) A de 90 a 335; C de 71 a 80

A\C	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	A\C
90	241723	232041	222442	212932	203516	194202	184997	175909	166946	158118	90
95	277408	267949	258546	249202	239923	230712	221575	212516	203541	194656	95
100	310472	301291	292149	283050	273994	264986	256029	247125	238279	229494	100
105	341019	332140	323289	314468	305679	296923	288203	279521	270879	262281	105
110	369225	360652	352100	343570	335063	326581	318125	309696	301297	292928	110
115	395285	387014	378758	370519	362298	354094	345910	337746	329604	321485	115
120	419397	411417	403449	395493	387551	379623	371709	363811	355929	348064	120
125	441745	434043	426350	418668	410995	403334	395684	388046	380420	372807	125
130	462499	455061	447630	440208	432794	425388	417991	410604	403226	395859	130
135	481811	474623	467441	460266	453097	445935	438781	431634	424494	417363	135
140	499819	492867	485920	478979	472043	465113	458188	451270	444358	437452	140
145	516644	509915	503191	496471	489755	483044	476338	469637	462941	456250	145
150	532394	525876	519362	512851	506344	499841	493341	486846	480355	473869	150
155	547167	540848	534532	528219	521909	515602	509299	502999	496703	490410	155
160	561049	554918	548789	542663	536539	530419	524301	518186	512074	505965	160
165	574115	568161	562210	556261	550314	544369	538427	532488	526551	520616	165
170	586434	580649	574865	569084	563304	557527	551751	545978	540206	534437	170
175	598068	592442	586817	581195	575574	569954	564337	558721	553107	547495	175
180	609070	603596	598122	592650	587179	581710	576243	570777	565313	559850	180
185	619492	614160	608830	603501	598173	592847	587522	582199	576877	571556	185
190	629376	624181	618987	613794	608602	603411	598222	593034	587847	582662	190
195	638763	633697	628633	623569	618507	613446	608385	603326	598268	593211	195
200	647689	642747	637806	632866	627927	622988	618051	613115	608180	603245	200
205	656187	651363	646539	641717	636895	632074	627254	622435	617617	612800	205
210	664286	659575	654864	650154	645444	640735	636027	631320	626614	621908	210
215	672015	667411	662807	658204	653602	649000	644399	639799	635200	630601	215
213	679397	674896	670395	665894	661395	656895	652397	647899	643402	638905	221
225	686456	682053	677650	673248	668846	664445	660044	655644	651245	646846	225
230	693212	688902	684594	680286	675978	671671	667364	663058	658752	654447	230
235	699683	695464	691246	687028	682810	678593	674376		665945	661729	235
240	705889	701756	697624	693493	689362	685231	681101	670160 676971	672841	668712	240
245					695649						245
	711843	707794	703745 709624	699697		691601	687554	683507 689784	679460	675414	
250	717562	713593		705655	701687	697719	693751		685817	681851	250
255	723060	719167	715275	711383	707491	703600	699709	695818	691928	688038	255
260	728347	724529	720710	716892	713075	709257	705440	701623	697807	693990	260
265	733438	729690	725943	722196	718449	714703	710957	707211	703466	699720	265
270	738341	734662	730983	727305	723627	719949	716272	712594	708917	705240	270
275	743067	739455	735842	732230	728618	725006	721395	717784	714172	710562	275
280	747627	744078	740529	736981	733432	729884	726337	722789	719242	715695	280
285	752027	748540	745053	741566	738079	734593	731107	727621	724135	720649	285
290	756277	752849	749422	745995	742567	739140	735714	732287	728861	725435	290
295	760384	757014	753644	750274	746905	743535	740166	736797	733428	730059	295
300	764355	761041	757726	754412	751098	747784	744471	741157	737844	734531	300
305	768197	764936	761676	758416	755155	751895	748636	745376	742116	738857	305
310	771916	768707	765499	762291	759083	755875	752667	749459	746252	743045	310
315	775517	772359	769201	766044	762886	759729	756571	753414	750257	747100	315
320	779007	775898	772789	769680	766572	763463	760355	757246	754138	751030	320
325	782390	779328	776267	773206	770144	767083	764022	760961	757901	754840	325
330	785671	782656	779640	776625	773610	770595	767580	764565	761550	758535	330
335	788855	785884	782913	779943	776972	774002	771031	768061	765091	762121	335
A\C	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	A\C

Er_B (A,C) A de 50 a 99; C de 81 a 90

A\C	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	A\C
50	000014	000008	000005	000003	000002	000001					50
51	000025	000016	000010	000006	000004	000002	000001				51
52	000045	000028	000018	000011	000007	000004	000002	000001			52
53	000077	000050	000032	000020	000012	800000	000005	000003	000002		53
54	000128	000085	000055	000035	000022	000014	000009	000005	000003	000002	54
55	000209	000140	000093	000061	000039	000025	000016	000010	000006	000004	55
56	000331	000226	000152	000102	000067	000044	000028	000018	000011	000007	56
57	000511	000355	000244	000165	000111	000073	000048	000031	000020	000013	57
58	000769	000544	000380	000262	000179	000121	000080	000053	000035	000022	58
59	001131	000813	000578	000406	000282	000193	000131	000088	000058	000038	59
60	001626	001188	000858	000613	000432	000302	000208	000142	000096	000064	60
61	002286	001698	001246	000904	000648	000460	000322	000223	000153	000104	61
62	003148	002374	001771	001305	000951	000685	000488	000344	000239	000165	62
63	004248	003253	002463	001844	001365	000999	000723	000517	000366	000256	63
64	005624	004370	003358	002552	001918	001425	001047	000761	000547	000389	64
65	003024	004370	003338	002332	001910	001423	001047	000701	000347	000578	65
66	009339	003761	005898	003403	002042	001993	002068	001097	000000	000376	66
67	011737	007401	003696	006033	003309	002731	002008	001348	001147	000840	67
68	011737	011902	007610	000033	004733	003074	002821	002143	001011	001198	68
69	017716	014689	012064	009812	007902	006300	003773	003883	003002	002296	69
70	021316	017871	012004	012222	007902	008046	004972	005090	003002	003092	70
71	025322						000432	006563			71
72	025322	021455 025438	018022	015005	012378	010116		008328	005208 006692	004092	72
73	029727	029812	021590	018170	015158 018314	012531	010264			005325	73
74	034516	029612	025550 029892	021722 025658	021849	015307 018454	012681 015454	010410 012828	008466 010554	006820 008603	74
75	039008	034561	029692	029969	021649	021973	018590	012526	010334	010695	75
76	050963	039000	034602	029909	030043	021973	022094	018723	012973	013115	76
76											77
78	057049	050847	045046	039655	034677	030113	025960	022210	018853	015874	78
78 79	063389	056868	050731	044988	039646	034710	030180	026054	022324	018980	78 79
80	069951 076707	063137 069626	056688 062889	050615 056510	044929 050500	039636 044869	034741 039624	030245 034769	026144 030306	022434	80
										026232	
81	083628	076305	069305	062643	056333	050384	044808	039610	034795	030365	81
82	090686	083146	075908	068989	062401	056157	050269	044746	039594	034819	82
83	097856	090122	082672	075519	068677	062162	055983	050154	044683	039577	83
84	105114	097210	089569	082206	075135	068370	061925	055811	050040	044620	84
85	112438	104386	096577	089026	081749	074758	068068	061691	055640	049926	85
86	119810	111628	103672	095955	088493	081299	074386	067769	061460	055471	86
87	127210	118917	110833	102971	095345	087969	080856	074020	067475	061232	87
88	134623	126236	118042	110053	102284	094746	087454	080421	073660	067184	88
89	142035	133569	125281	117184	109289	101609	094158	086948	079993	073305	89
90	149433	140902	132536	124345	116342	108539	100947	093580	086450	079571	90
91	156806	148223	139792	131523	123428	115517	107802	100297	093012	085961	91
92	164143	155520	147037	138703	130530	122528	114707	107080	099658	092454	92
93	171437	162784	154260	145874	137636	129556	121645	113912	106370	099031	93
94	178680	170007	161452	153025	144735	136590	128601	120778	113132	105674	94
95	185866	177180	168604	160146	151814	143617	135564	127664	119928	112366	95
96	192990	184299	175710	167230	158866	150627	142521	134557	126744	119093	96
97	200046	191357	182762	174268	165882	157610	149462	141445	133568	125841	97
98	207031	198350	189756	181255	172854	164560	156379	148319	140390	132599	98
99	213941	205274	196687	188186	179778	171468	163263	155170	147198	139354	99
A\C	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	A\C

Er_B (A,C) A de 100 a 345; C de 81 a 90

A\C	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	A\C
100	220775	212125	203551	195056	186646	178328	170107	161990	153985	146098	100
105	253728	245223	236771	228373	220035	211759	203549	195412	187350	179369	105
110	284592	276290	268026	259800	251615	243475	235382	227338	219348	211413	110
115	313389	305319	297275	289260	281274	273321	265400	257516	249669	241862	115
120	340218	332389	324581	316794	309029	301287	293570	285879	278215	270581	120
125	365208	357624	350054	342501	334964	327444	319944	312462	305001	297562	125
130	388502	381157	373823	366502	359193	351898	344616	337350	330099	322865	130
135	410240	403126	396021	388926	381841	374766	367702	360650	353610	346582	135
140	430553	423661	416777	409900	403031	396171	389319	382476	375643	368820	140
145	449565	442885	436212	429544	422883	416229	409582	402942	396310	389685	145
150	467387	460909	454437	447970	441508	435051	428600	422155	415716	409284	150
155	484121	477836	471555	465278	459006	452738	446475	440216	433963	427715	155
160	499859	493757	487658	481562	475470	469382	463298	457218	451142	445070	160
165	514684	508755	502829	496906	490986	485069	479155	473245	467338	461435	165
170	528671	522906	517144	511385	505629	499875	494123	488375	482630	476887	170
175	541885	536278	530672	525068	519467	513868	508272	502677	497086	491497	175
180	554389	548930	543473	538018	532564	527113	521663	516216	510771	505328	180
185	566237	560919	555603	550289	544976	539665	534356	529049	523743	518440	185
190	577477	572294	567113	561933	556754	551577	546402	541228	536055	530885	190
195	588156	583101	578048	572996	567945	562895	557847	552801	547755	542711	195
200	598312	593380	588449	583519	578590	573662	568736	563810	558886	553964	200
205	607984	603168	598354	593540	588728	583916	579106	574297	569488	564681	205
210	617204	612500	607797	603095	598393	593693	588994	584295	579598	574901	210
215	626003	621406	616809	612213	607618	603024	598431	593839	589247	584657	215
221	634409	629914	625419	620925	616432	611940	607448	602957	598467	593978	221
225	642448	638050	633653	629257	624861	620466	616072	611678	607285	602893	225
230	650142	645838	641535	637232	632930	628628	624327	620027	615727	611428	230
235	657515	653300	649087	644873	640661	636449	632237	628026	623816	619606	235
240	664584	660456	656328	652201	648074	643948	639822	635697	631573	627449	240
245	671368	667323	663278	659233	655189	651146	647103	643060	639018	634976	245
250	677885	673919	669954	665989	662024	658060	654096	650133	646170	642208	250
255	684149	680259	676371	672482	668594	664706	660819	656932	653045	649159	255
260	690175	686359	682544	678729	674914	671100	667286	663473	659660	655847	260
265	695976	692231	688487	684743	680999	677256	673513	669770	666028	662285	265
270	701564	697888	694212	690536	686861	683186	679511	675837	672162	668489	270
275	706951	703341	699731	696121	692512	688903	685294	681685	678077	674469	275
280	712148	708601	705055	701509	697963	694417	690872	687327	683782	680238	280
285	717164	713679	710194	706709	703225	699741	696257	692773	689290	685806	285
290	722009	718583	715157	711732	708307	704882	701458	698033	694609	691185	290
295	726691	723322	719954	716586	713219	709851	706484	703117	699750	696383	295
300	731218	727905	724592	721280	717968	714656	711344	708032	704721	701410	300
305	735598	732339	729080	725821	722563	719304	716046	712788	709530	706273	305
310	739837	736630	733424	730217	727010	723804	720598	717392	714186	710981	310
315	743944	740787	737631	734474	731318	728162	725007	721851	718695	715540	315
320	747922	744815	741707	738600	735492	732385	729278	726172	723065	719958	320
325	751780	748719	745659	742599	739539	736479	733420	730360	727301	724242	325
330	755521 750151	752507	749492	746478	743464	740450	737437	734423	731410	728396	330
335	759151	756181	753212	750242	747273	744304	741334	738365	735397	732428	335
340	762675	759749	756823	753896 753445	750970	748044	745118	742193	739267	736342	340
345	766098	763214	760329	757445	754561	751677	748794	745910	743026	740143	345
A\C	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	A\C

Er_B (A,C) A de 100 a 345; C de 91 a 100

A\C	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	A\C
100	138337	130712	123230	115902	108736	101743	094932	088314	081900	075700	100
105	171475	163674	155971	148373	140887	133520	126280	119176	112215	105406	105
110	203539	195729	187987	180318	172726	165216	157794	150466	143238	136115	110
115	234098	226379	218708	211088	203522	196014	188567	181185	173873	166635	115
120	262977	255406	247869	240369	232908	225487	218111	210780	203499	196270	120
125	290145	282753	275385	268045	260733	253450	246200	238982	231801	224656	125
130	315648	308448	301268	294108	286969	279852	272759	265690	258648	251632	130
135	339568	332568	325582	318611	311657	304719	297799	290897	284015	277154	135
140	362007	355205	348414	341635	334869	328115	321375	314649	307939	301244	140
145	383069	376462	369863	363274	356694	350125	343566	337018	330482	323959	145
150	402858	396439	390027	383623	377227	370838	364459	358087	351726	345373	150
155	421472	415235	409004	402779	396560	390348	384142	377944	371753	365570	155
160	439003	432941	426883	420830	414783	408740	402704	396673	390648	384629	160
165	455536	449640	443749	437861	431978	426100	420226	414356	408492	402633	165
170	471148	465412	459679	453950	448225	442503	436785	431071	425361	419655	170
175	485910	480327	474746	469168	463593	458022	452453	446888	441326	435768	175
180	499888	494449	489013	483580	478149	472721	467296	461873	456454	451037	180
185	513138	507839	502541	497246	491953	486662	481373	476087	470804	465523	185
190	525716	520549	515383	510220	505058	499899	494741	489585	484432	479281	190
195	537669	532628	527589	522552	517516	512481	507449	502418	497389	492362	195
200	549042	544122	539203	534286	529370	524456	519543	514632	509722	504814	200
205	559876	555071	550267	545465	540664	535865	531066	526269	521474	516680	205
210	570206	565511	560818	556126	551435	546745	542056	537369	532683	527998	210
215	580067	575478	570890	566303	561718	557133	552549	547966	543385	538804	215
220	589489	585002	580515	576029	571544	567060	562577	558095	553613	549133	220
225	598502	594111	589721	585332	580943	576556	572169	567783	563398	559014	225
230	607129	602832	598534	594238	589942	585647	581353	577060	572767	568475	230
235	615397	611188	606980	602773	598566	594360	590155	585950	581746	577543	235
240	623325	619202	615080	610958	606837	602716	598596	594477	590358	586240	240
245	630935	626895	622855	618815	614776	610737	606699	602662	598625	594589	245
250	638246	634284	630323	626363	622402	618443	614484	610525	606567	602610	250
255	645273	641388	637503	633619	629735	625851	621968	618085	614203	610322	255
260	652035	648223	644411	640600	636789	632979	629169	625359	621550	617741	260
265	658544	654803	651062	647321	643581	639841	636102	632362	628624	624886	265
270	664815	661142	657469	653797	650124	646453	642781	639110	635439	631769	270
275	670861	667254	663646	660040	656433	652827	649221	645615	642010	638405	275
280	676693	673149	669606	666062	662519	658976	655434	651892	648350	644808	280
285	682323	678841	675358	671876	668394	664912	661431	657950	654469	650989	285
290	687761	684338	680915	677492	674069	670646	667224	663802	660380	656959	290
295	693017	689650	686284	682919	679553	676188	672823	669458	666093	662729	295
300	698099	694788	691477	688167	684857	681547	678237	674927	671618	668309	300
305	703015	699758	696501	693244	689988	686731	683475	680219	676963	673708	305
310	707775	704570	701365	698160	694955	691751	688546	685342	682138	678934	310
315	712385	709230	706075	702921	699766	696612	693458	690304	687150	683997	315
320	716852	713746	710640	707534	704428	701323	698217	695112	692007	688902	320
325	721183	718124	715065	712006	708948	705890	702831	699774	696716	693658	325
330	725383	722370	719357	716344	713332	710319	707307	704295	701283	698271	330
335	729459	726491	723522	720554	717586	714618	711650	708683	705715	702748	335
340	733416	730491	727566	724641	721716	718791	715867	712942	710018	707094	340
345	737259	734376	731493	728610	725727	722844	719962	717079	714197	711315	345
A\C	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	A\C

Er_B (A,C) A de 100 a 345; C de 101 a 110

A\C	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	A\C
100	069725	063984	058487	053243	048261	043546	039106	034944	031063	027463	100
105	098759	092282	085985	079877	073969	068269	062786	057531	052509	047730	105
110	129105	122215	115452	108824	102339	096005	089830	083825	077996	072352	110
115	159475	152399	145412	138519	131727	125041	118469	112017	105692	099502	115
120	189096	181982	174929	167943	161028	154188	147428	140752	134167	127676	120
125	217552	210490	203472	196502	189582	182715	175905	169155	162468	155850	125
130	244646	237691	230768	223880	217028	210214	203442	196712	190028	183392	130
135	270315	263498	256705	249938	243198	236485	229803	223153	216535	209953	135
140	294565	287904	281261	274637	268034	261451	254891	248355	241843	235357	140
145	317448	310950	304466	297998	291544	285107	278686	272284	265900	259536	145
150	339031	332700	326379	320070	313772	307488	301216	294958	288715	282486	150
155	359394	353227	347069	340920	334780	328651	322531	316423	310325	304240	155
160	378617	372612	366613	360622	354639	348663	342696	336737	330787	324847	160
165	396779	390930	385087	379251	373420	367596	361778	355967	350164	344368	165
170	413954	408257	402565	396878	391196	385519	379848	374182	368522	362868	170
175	430214	424663	419116	413574	408035	402501	396971	391446	385926	380411	175
180	445624	440213	434806	429403	424003	418606	413213	407825	402440	397059	180
185	460244	454969	449696	444426	439159	433895	428634	423377	418123	412872	185
190	474132	468985	463841	458699	453560	448423	443290	438158	433030	412072	190
			477294								
195	487337	482314		472275	467258	462244	457232	452222	447215	442210	195
200	499908	495004	490101	485200	480301	475404	470509	465616	460725	455836	200
205	511887	507096	502306	497519	492732	487948	483165	478384	473605	468827	205
210	523314	518632	513951	509271	504593	499916	495241	490568	485896	481225	210
215	534225	529647	525070	520494	515920	511347	506775	502205	497636	493068	215
220	544654	540176	535699	531223	526748	522274	517801	513330	508860	504391	220
225	554631	550249	545867	541487	537108	532729	528352	523976	519601	515227	225
230	564184	559894	555605	551316	547029	542742	538456	534171	529888	525605	230
235	573340	569138	564937	560737	556538	552339	548141	543944	539748	535553	235
240	582122	578006	573890	569774	565659	561546	557432	553320	549208	545097	240
245	590553	586518	582484	578450	574417	570384	566352	562321	558291	554261	245
250	598653	594696	590741	586785	582831	578877	574923	570970	567018	563066	250
255	606440	602560	598679	594800	590921	587042	583164	579287	575410	571533	255
260	613933	610125	606318	602511	598705	594899	591094	587289	583485	579681	260
265	621148	617410	613673	609937	606201	602465	598730	594995	591261	587527	265
270	628099	624429	620760	617091	613423	609755	606087	602420	598753	595087	270
275	634801	631197	627593	623990	620387	616784	613182	609580	605978	602377	275
280	641267	637726	634185	630645	627105	623565	620026	616487	612949	609411	280
285	647509	644029	640549	637070	633591	630112	626634	623156	619678	616201	285
290	653538	650117	646696	643276	639856	636436	633017	629598	626179	622760	290
295	659365	656001	652638	649274	645911	642549	639186	635824	632462	629101	295
300	665000	661692	658383	655075	651767	648460	645152	641845	638539	635232	300
305	670453	667197	663943	660688	657433	654179	650925	647672	644418	641165	305
310	675731	672528	669324	666122	662919	659716	656514	653312	650110	646909	310
315	680843	677690	674537	671384	668232	665080	661927	658775	655624	652472	315
320	685797	682693	679589	676484	673381	670277	667173	664070	660967	657864	320
325	690601	687543	684486	681429	678372	675316	672259	669203	666147	663091	325
330	695259	692248	689237	686225	683214	680203	677193	674182	671172	668162	330
335	699780	696813	693846	690880	687913	684947	681980	679014	676048	673082	335
340	704170	701246	698322	695398	692475	689551	686628	683705	680782	677860	340
345	708433	705551	702669	699787	696905	694024	691143	688262	685380	682500	345
A\C	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	A\C
, .			. 30		. 50						



Er_B (A,C) A de 100 a 345; C de 111 a 120

A												
105 0.043200 0.038202 0.034800 0.034501 0.034501 0.034501 0.034501 0.076204 0.076203 0.042502 0.038728 0.034504 0.031204 0.076203 1.15 115 0.034530 0.076550 0.018151 0.076240 0.076830 0.066620 0.008991 0.058738 0.041709 115 120 1.121287 1.15006 1.08838 102709 0.068809 0.01062 0.084936 0.074907 0.068413 1.070009 0.044101 112 130 1.176008 1.176279 1.03000 1.074040 1.17408 1.171225 1.08830 1.026401 1.17648 1.171225 1.08603 1.08420 1.17230 1.1610 2.02678 1.240707 2.04008 2.04070 1.08000 1.4610 2.02678 2.02490 2.21827 2.16021 2.00727 2.24029 2.21827 2.16030 2.00727 2.74009 2.08047 2.25021 1.5600 2.02720 2.221650 2.02260 2.22260 2.22222 </td <td>A\C</td> <td>111</td> <td>112</td> <td>113</td> <td>114</td> <td>115</td> <td>116</td> <td>117</td> <td>118</td> <td>119</td> <td>120</td> <td>A\C</td>	A\C	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	A\C
115	100	024144	021103	018333	015827	013575	011568	009790	008228	006867	005690	100
115	105	043200	038923	034905	031148	027653	024420	021445	018725	016254	014023	105
121287	110	066904	061657	056622	051805	047213	042852	038728	034845	031204	027808	110
1.483.03	115	093453	087555	081815	076240	070839	065620	060591	055758	051128	046709	115
135 176808 1762279 163807 157396 151050 144773 138569 132442 122837 120488 130 140 228898 196903 190440 184020 177648 171325 160564 185839 152683 146589 130 140 228898 222470 216071 290705 203373 197088 190820 184603 176283 14200 145 253193 246871 240573 224289 228049 221827 215633 204069 203377 197238 115 155 298166 292106 286059 280027 274009 280007 256021 25602 257017 24169 165 156 338860 332900 230888 332800 33893 33893 33893 345946 340191 34700 302088 232484 317883 31202 306724 170 177 35721 351580 357622 370224 346727 <td>120</td> <td>121287</td> <td>115006</td> <td>108838</td> <td>102790</td> <td>096869</td> <td>091082</td> <td>085436</td> <td>079939</td> <td>074597</td> <td>069419</td> <td>120</td>	120	121287	115006	108838	102790	096869	091082	085436	079939	074597	069419	120
135 203408 196903 190440 184020 177648 171325 185084 152883 152883 146588 135 140 228899 224877 240776 209705 203373 197078 190820 184603 178428 172300 140 150 278274 27078 283900 257740 251599 2246479 233303 233333 227250 221222 150 150 298166 282108 280059 280424 233830 233333 227250 221222 150 150 31986 312980 307085 301186 262099 280424 233820 230101 24166 155 165 338580 332800 327028 324268 317439 313035 2358282 176 175 374901 369397 363898 356405 35218 347437 341963 336495 331035 255828 176 186 407263 402228	125	149303	142832	136442	130138	123925	117808	111792	105885	100091	094417	125
140	130	176808	170279	163807	157396	151050	144773	138569	132442	126397	120438	130
145	135	203408	196903	190440	184020	177648	171325	165054	158839	152683	146589	135
145	140	228899	222470	216071	209705	203373	197078	190820	184603	178429	172300	140
150 276274 270078 263900 257740 251599 245479 239380 233033 227250 221222 150 155 298166 286069 280027 274009 286007 260221 256062 250101 244169 155 160 318916 312936 307088 30186 235999 289442 283562 227713 271773 27176 165 338580 332800 327028 321266 315512 309768 304034 298311 292599 286898 165 170 357221 351580 345946 340319 33470 348683 334849 317302 306724 170 180 391683 386311 380944 375822 370224 364872 359525 354184 348848 343519 180 185 407625 402282 397142 391907 388673 389225 397142 391907 388676 389149 39622 31814	145	253193	246871	240573	234298		221827	215633	209469	203337	197238	145
155 298166 292106 286059 28007 274009 268007 262021 256052 250101 244169 155 160 318916 312985 307085 301186 295299 288424 283662 277713 271877 266057 160 170 357221 351580 345946 340319 334700 329088 323484 317889 312302 306724 170 170 374901 369397 363988 358405 352318 347437 341683 336348 331035 325852 175 180 331683 368311 336934 375582 372224 368525 354184 348843 343519 180 185 407625 402382 397142 391907 386676 381449 376226 371008 36575 360587 188 190 422733 417664 412548 407435 407256 397221 39219 387022 381928 376038<												
160 318916 312995 307085 301186 295299 289424 283562 277713 271877 266057 160 165 338580 332200 3272028 321266 315512 309788 304034 298311 292599 286898 165 170 357221 351580 345946 340319 334700 320888 323484 317889 313035 325582 175 180 391683 386311 380844 375682 370224 366872 395418 348496 343198 313035 325582 175 180 407625 402323 397142 397686 381444 37622 381928 376838 190 190 422783 417664 412548 407435 402326 397221 392119 387022 381928 376838 190 190 427212 422218 41727 42525 421818 48062 432709 426254 482212 40204 </td <td></td>												
165 338580 332800 327028 321266 315512 309768 304034 298311 292599 286898 165 176 375221 351580 346946 340319 334700 329088 323484 317889 312302 306724 176 180 391683 368311 380944 375582 370224 364872 359625 354184 348848 343519 180 185 407625 402382 397142 391907 386676 381449 376226 371008 365795 360587 185 190 422783 417664 412548 407435 402326 397221 392119 387022 381928 376838 190 195 437208 432209 427212 422218 417227 412240 407255 402274 397295 392321 195 200 450950 446052 445738 4449738 444071 440026 43543 430843 4259												
170 357221 351580 345946 340319 334700 329088 323484 317889 312302 306724 170 175 374901 369397 363898 3858405 352918 341963 336495 331038 382582 175 185 407625 402322 397142 391907 386676 381449 376226 371008 365795 360587 185 190 4227283 417664 412548 407435 402226 397221 392119 387022 381928 376838 190 195 437208 432209 427212 422218 417227 412240 407255 402274 397235 396321 190 205 464052 459278 454507 449738 444971 440206 43543 430683 425925 421170 205 215 488502 489374 478334 478565 471890 467224 462561 457900 453240 485												
175 374901 369397 363898 358405 352918 347437 341963 336495 331035 325582 175 180 3916831 386311 380944 375682 370224 364872 358525 354184 348848 343519 186 190 422783 417664 412548 407435 402326 397221 392119 387022 391282 376688 190 195 437208 432209 422712 422218 417227 412240 407255 402274 397295 3932321 195 200 450950 446065 441183 436304 431427 446256 426811 416812 411946 407083 20 205 464052 459278 454507 449738 444971 440206 435443 430827 439273 434622 210 210 476857 471890 467224 466591 457900 453240 448582 43237 4347												
180 391683 366311 380944 375582 370224 364872 359525 354184 348848 343519 180 185 407625 402382 397142 391907 386676 381449 376226 377008 365955 360587 185 190 422783 417664 412548 407435 402326 397221 392119 387022 381928 376838 190 195 437208 432209 427212 422218 417227 412240 407255 402274 397295 392321 195 200 450950 446065 441183 436304 431427 426553 421681 416812 411946 407083 200 210 476557 471890 465264 445904 435240 448822 443927 434622 210 210 476557 471890 477814 474813 470253 465695 461138 456594 452011 477400 215<												
185												
190 422783 417664 412548 407435 402326 397221 392119 387022 381928 376838 190 195 437208 432209 427212 422218 417277 412240 407255 402274 397295 392321 195 200 450950 446065 441183 436304 431427 426553 421681 411846 407083 200 205 464052 459278 454507 449738 444971 440266 435443 430683 425925 421170 205 210 476557 471890 467224 462561 457900 453240 448562 443927 439273 434622 210 210 499233 4968502 488397 479374 474813 470568 465695 461138 456694 452031 447640 215 220 499323 495655 491381 487108 4459779 226 255 513359 527165 </td <td></td>												
195 437208 432209 427212 42218 417227 412240 407255 402274 397295 392321 195 200 450950 446065 441183 436304 431427 426553 421881 416812 411946 407083 200 210 476557 471890 46724 462561 457900 453240 448582 443927 439273 434622 210 215 488502 483937 479374 474813 470253 465695 461138 456584 452031 447480 215 220 499923 495457 490992 486629 482067 477606 473147 468690 46234 459179 220 225 510854 506482 502112 49742 493374 489007 484642 480278 479515 471554 225 230 521323 51765 522973 518762 514591 510402 506213 502026 497840 <td></td>												
200 450950 446065 441183 436304 431427 426553 421681 416812 411946 407083 200 205 464052 459278 454507 449738 444971 440206 435443 430683 425925 421170 205 210 476577 471890 467224 462561 457900 453240 448582 443927 439273 434622 210 215 488502 483374 474813 470253 466695 461138 456584 452031 447480 215 220 499923 495457 490992 486529 482067 477606 473147 468690 444234 459779 220 225 510854 506482 502112 497742 493374 489007 484642 480278 475915 471554 225 230 521233 517665 522973 518782 514591 510402 506213 50206 497840 49365												
205 464052 459278 454507 449738 444971 440206 435443 430683 425925 421170 205 210 478557 471890 467224 462561 457900 453240 448582 443927 439273 434622 210 215 488502 483937 479374 474813 470253 465695 461138 456584 452031 447480 215 220 49923 495457 490992 486529 482067 477606 473147 466690 46234 459779 220 225 510854 506482 502112 497742 493374 489007 484642 480278 475515 471554 225 230 521323 517042 512762 508484 504206 499930 495655 491381 487108 482836 230 235 531359 527165 522655 524655 520450 516345 512241 508138 504036												
210 476557 471890 467224 462561 457900 453240 448582 443927 439273 434622 210 215 488502 483937 479374 474813 470253 465695 461138 456584 452031 447480 215 220 499923 495457 499992 466529 482067 477606 473147 468690 464234 459779 220 230 521323 517042 512762 508484 504206 499930 496655 491381 487108 482362 230 235 531359 527165 522973 518782 514591 510402 506213 50226 497840 493654 235 240 540987 536878 532770 528662 524555 520450 516345 512241 508138 504036 240 245 550232 546204 542176 538160 534124 530094 52051 51616 542765<	200	450950	446065	441183	436304	431427	426553	421681	416812	411946	407083	200
215 488502 483937 479374 474813 470253 465695 461138 456584 452031 447480 215 220 499923 495457 490992 486529 482067 477606 473147 468690 464234 459779 220 225 510854 506482 502112 497742 493374 489007 484642 480278 475915 471554 225 230 521323 517042 51262 508484 504206 499930 495655 491381 487108 482836 230 235 531359 527165 522973 518782 514591 510402 506213 502026 497840 493654 235 240 540987 536878 532770 528662 524555 520450 516345 512241 508138 504036 240 250 559115 555165 551216 547267 543319 539371 535244 531479 52753	205	464052	459278	454507	449738	444971	440206	435443	430683	425925	421170	205
220 499923 495457 490992 486529 482067 477606 473147 468690 464234 459779 220 225 510854 506482 502112 497742 493374 489007 484642 480278 475915 471554 225 230 521323 517042 512765 502862 504260 499930 495655 491381 487108 482636 230 235 53359 527165 522973 518782 514591 510402 506213 502026 497840 493654 230 240 54087 536878 532770 528662 524555 520450 516345 512241 508138 504036 240 245 550232 546204 542176 538150 534124 530099 526074 522051 518028 514007 245 250 559115 555165 55216 547267 543319 539371 535424 531479 52533 </td <td>210</td> <td>476557</td> <td>471890</td> <td>467224</td> <td>462561</td> <td>457900</td> <td>453240</td> <td>448582</td> <td>443927</td> <td>439273</td> <td>434622</td> <td>210</td>	210	476557	471890	467224	462561	457900	453240	448582	443927	439273	434622	210
225 510854 506482 502112 497742 493374 489007 484642 480278 475915 471554 225 230 521323 517042 512762 508484 504206 499930 495655 491381 487108 482836 230 235 531359 527165 522973 518782 514591 510402 506213 502026 497840 493654 235 240 540987 538878 532770 528662 524555 520450 516345 512241 508138 504020 54045 550232 546204 54216 538150 534124 530099 526074 522561 518028 514007 245 250 559115 555165 551216 547267 543319 539371 535424 531479 527533 523589 250 255 567658 563783 559088 556034 552161 548288 54417 540543 541675 26071 <	215	488502	483937	479374	474813	470253	465695	461138	456584	452031	447480	215
230 521323 517042 512762 508484 504206 499930 495655 491381 487108 482836 230 235 531359 527165 522973 518782 514591 510402 506213 502026 497840 493654 235 240 540987 536878 532770 528662 524555 520450 516345 512241 508138 504036 240 250 559115 555165 551216 547267 543319 539371 535424 531479 527533 523589 250 255 567688 563783 559908 556034 552161 548288 544417 540545 536755 532805 255 260 575878 572075 568273 564472 560671 556870 55371 549271 545473 541675 265 265 583794 580061 576329 572597 568866 565135 561405 557675 55394	220	499923	495457	490992	486529	482067	477606	473147	468690	464234	459779	220
235 531359 527165 522973 518782 514591 510402 506213 502026 497840 493654 235 240 540987 536878 532770 528662 524555 520450 516345 512241 508138 504036 240 245 550232 546204 542176 538150 534124 530099 526074 522051 518028 514007 245 250 559115 555165 551216 547267 543319 539371 535424 531479 527533 523589 250 255 567658 563783 559908 556034 552161 548288 544417 540545 536675 532805 255 260 575878 572075 568273 566471 556870 553071 549271 545473 541675 260 265 583794 580601 576329 572597 568866 565135 561405 557675 553946 5502	225	510854	506482	502112	497742	493374	489007	484642	480278	475915	471554	225
240 540987 536878 532770 528662 524555 520450 516345 512241 508138 504036 240 245 550232 546204 542176 538150 534124 530099 526074 522051 518028 514007 245 250 559115 555165 551216 547267 543319 539371 535424 531479 527533 523589 250 255 567658 563783 559908 556034 552161 548288 544417 540545 536675 532805 255 260 575878 572075 568273 564472 560671 556870 553071 549271 545473 541675 260 265 583794 580061 576329 572597 56866 565135 561405 557675 55846 562112 584511 270 270 591421 587765 584091 580427 576763 573099 569436 565774	230	521323	517042	512762	508484	504206	499930	495655	491381	487108	482836	230
245 550232 546204 542176 538150 534124 530099 526074 522051 518028 514007 245 250 559115 555165 551216 547267 543319 539371 535424 531479 527533 523589 250 255 567658 563783 559908 556034 552161 548288 544417 540545 536675 532805 255 260 575878 572075 568273 564472 560671 556870 553071 549271 545473 541675 260 265 583794 580061 576329 572597 568866 565135 561405 557675 553946 550218 265 270 591421 587756 584091 580427 576763 573099 569436 565774 562112 558451 270 275 598776 595176 59176 587979 584378 580779 577181 573584 56998	235	531359	527165	522973	518782	514591	510402	506213	502026	497840	493654	235
250 559115 555165 551216 547267 543319 539371 535424 531479 527533 523589 250 255 567658 563783 559908 556034 552161 548288 544417 540545 536675 532805 255 260 575878 572075 568273 564472 560671 556870 553071 549271 545473 541675 260 265 583794 580061 576329 572597 568866 565135 561405 557675 553946 550218 265 270 591421 587756 584091 580427 576763 573099 569436 565774 562112 558451 270 275 598776 595176 591576 587977 584378 580779 577181 573584 569987 566390 275 280 605873 602335 598788 595262 591726 588190 584654 581119 5775	240	540987	536878	532770	528662	524555	520450	516345	512241	508138	504036	240
255 567658 563783 559908 556034 552161 548288 544417 540545 536675 532805 255 260 575878 572075 568273 564472 560671 556870 553071 549271 545473 541675 260 265 583794 580061 576329 572597 568866 565135 561405 557675 553946 550218 265 270 591421 587756 584091 580427 576763 573099 569436 565774 562112 558451 270 275 598776 595176 591576 587977 584378 580779 577181 573584 569987 566390 275 280 605873 602335 598798 595262 591726 588190 584654 581119 577585 574051 280 285 612724 609247 605771 602295 598820 595345 591870 588395 5849	245	550232	546204	542176	538150	534124	530099	526074	522051	518028	514007	245
260 575878 572075 568273 564472 560671 556870 553071 549271 545473 541675 260 265 583794 580061 576329 572597 568866 565135 561405 557675 553946 550218 265 270 591421 587756 584091 580427 576763 573099 569436 565774 562112 558451 270 275 598776 595176 591576 587977 584378 580779 577181 573584 569987 566390 275 280 605873 602335 598798 595262 591726 588190 584654 581119 577585 574051 280 285 612724 609247 605771 602295 598820 595345 591870 588395 584921 581448 285 290 619342 615924 612507 609090 605673 602256 59840 595424 59209	250	559115	555165	551216	547267	543319	539371	535424	531479	527533	523589	250
265 583794 580061 576329 572597 568866 565135 561405 557675 553946 550218 265 270 591421 587756 584091 580427 576763 573099 569436 565774 562112 558451 270 275 598776 595176 591576 587977 584378 580779 577181 573584 569987 566390 275 280 605873 602335 598798 595262 591726 588190 584654 581119 577585 574051 280 285 612724 609247 605771 602295 598820 595345 591870 588395 584921 581448 285 290 619342 615924 612507 609090 605673 602256 598840 595424 592009 588594 290 295 625739 622378 619018 615657 612297 608937 605578 602219 5988	255	567658	563783	559908	556034	552161	548288	544417	540545	536675	532805	255
265 583794 580061 576329 572597 568866 565135 561405 557675 553946 550218 265 270 591421 587766 584091 580427 576763 573099 569436 565774 562112 558451 270 275 598776 595176 591576 587977 584378 580779 577181 573584 569987 566390 275 280 605873 602335 598798 595262 591726 588190 584654 581119 577585 574051 280 285 612724 609247 605771 602295 598820 595345 591870 588395 584921 581448 285 290 619342 615924 612507 609090 605673 602256 598840 595424 592009 588594 290 295 625739 622378 619018 615657 612297 608937 605578 602219 5988	260	575878	572075	568273	564472	560671	556870	553071	549271	545473	541675	260
270 591421 587756 584091 580427 576763 573099 569436 565774 562112 558451 270 275 598776 595176 591576 587977 584378 580779 577181 573584 569987 566390 275 280 605873 602335 598798 595262 591726 588190 584654 5811119 577585 574051 280 285 612724 609247 605771 602295 598820 595345 591870 588395 584921 581448 285 290 619342 615924 612507 609090 605673 602256 598840 595424 592009 588594 290 295 625739 622378 619018 615657 612297 608937 605578 602219 598860 595502 295 300 631926 628620 625314 622009 618704 615399 612094 608790 605	265	583794					565135	561405		553946		265
275 598776 595176 591576 587977 584378 580779 577181 573584 569987 566390 275 280 605873 602335 598798 595262 591726 588190 584654 581119 577585 574051 280 285 612724 609247 605771 602295 598820 595345 591870 588395 584921 581448 285 290 619342 615924 612507 609090 605673 602256 598840 595424 592009 588594 290 295 625739 622378 619018 615657 612297 608937 605578 602219 598860 595502 295 300 631926 628620 625314 622009 618704 615399 612094 608790 605486 602182 300 310 643707 640506 637305 634105 630905 627704 624505 621305 6181												
280 605873 602335 598798 595262 591726 588190 584654 581119 577585 574051 280 285 612724 609247 605771 602295 598820 595345 591870 588395 584921 581448 285 290 619342 615924 612507 609090 605673 602256 598840 595424 592009 588594 290 295 625739 622378 619018 615657 612297 608937 605578 602219 598860 595502 295 300 631926 628620 625314 622009 618704 615399 612094 608790 605486 602182 300 305 637912 634659 631407 628155 624903 621651 618400 615149 611898 608647 305 310 643707 640506 637305 634105 630905 627704 624505 621305 6181												
285 612724 609247 605771 602295 598820 595345 591870 588395 584921 581448 285 290 619342 615924 612507 609090 605673 602256 598840 595424 592009 588594 290 295 625739 622378 619018 615657 612297 608937 605578 602219 598860 595502 295 300 631926 628620 625314 622009 618704 615399 612094 608790 605486 602182 300 305 637912 634659 631407 628155 624903 621651 618400 615149 611898 608647 305 310 643707 640506 637305 634105 630905 627704 624505 621305 618106 614907 310 315 649321 646170 643019 639868 636718 633568 630418 627268 6241												
290 619342 615924 612507 609090 605673 602256 598840 595424 592009 588594 290 295 625739 622378 619018 615657 612297 608937 605578 602219 598860 595502 295 300 631926 628620 625314 622009 618704 615399 612094 608790 605486 602182 300 305 637912 634659 631407 628155 624903 621651 618400 615149 611898 608647 305 310 643707 640506 637305 634105 630905 627704 624505 621305 618106 614907 310 315 649321 646170 643019 639868 636718 633568 630418 627268 624119 620970 315 320 654761 651658 648556 645454 642352 639250 636149 633048 6299												
295 625739 622378 619018 615657 612297 608937 605578 602219 598860 595502 295 300 631926 628620 625314 622009 618704 615399 612094 608790 605486 602182 300 305 637912 634659 631407 628155 624903 621651 618400 615149 611898 608647 305 310 643707 640506 637305 634105 630905 627704 624505 621305 618106 614907 310 315 649321 646170 643019 639868 636718 633568 630418 627268 624119 620970 315 320 654761 651658 648556 645454 642352 639250 636149 633048 629947 626846 320 325 660035 656980 653925 650870 647815 644760 641705 638651 6355												
300 631926 628620 625314 622009 618704 615399 612094 608790 605486 602182 300 305 637912 634659 631407 628155 624903 621651 618400 615149 611898 608647 305 310 643707 640506 637305 634105 630905 627704 624505 621305 618106 614907 310 315 649321 646170 643019 639868 636718 633568 630418 627268 624119 620970 315 320 654761 651658 648556 645454 642352 639250 636149 633048 629947 626846 320 325 660035 656980 653925 650870 647815 644760 641705 638651 635597 632543 325 330 665152 662142 659132 656123 653113 650104 647095 644087 6410												
305 637912 634659 631407 628155 624903 621651 618400 615149 611898 608647 305 310 643707 640506 637305 634105 630905 627704 624505 621305 618106 614907 310 315 649321 646170 643019 639868 636718 633568 630418 627268 624119 620970 315 320 654761 651658 648556 645454 642352 639250 636149 633048 629947 626846 320 325 660035 656980 653925 650870 647815 644760 641705 638651 635597 632543 325 330 665152 662142 659132 656123 653113 650104 647095 644087 641078 638070 330 335 670117 667151 664186 661221 658256 655291 652326 649362 6463												
310 643707 640506 637305 634105 630905 627704 624505 621305 618106 614907 310 315 649321 646170 643019 639868 636718 633568 630418 627268 624119 620970 315 320 654761 651658 648556 645454 642352 639250 636149 633048 629947 626846 320 325 660035 656980 653925 650870 647815 644760 641705 638651 635597 632543 325 330 665152 662142 659132 656123 653113 650104 647095 644087 641078 638070 330 335 670117 667151 664186 661221 658256 655291 652326 649362 646398 643434 335 340 674937 672015 669092 666170 663248 660326 657405 654483 6515												
315 649321 646170 643019 639868 636718 633568 630418 627268 624119 620970 315 320 654761 651658 648556 645454 642352 639250 636149 633048 629947 626846 320 325 660035 656980 653925 650870 647815 644760 641705 638651 635597 632543 325 330 665152 662142 659132 656123 653113 650104 647095 644087 641078 638070 330 335 670117 667151 664186 661221 658256 655291 652326 649362 646398 643434 335 340 674937 672015 669092 666170 663248 660326 657405 654483 651562 648641 340 345 679619 676738 673858 670978 668097 665218 662338 659458 6565												
320 654761 651658 648556 645454 642352 639250 636149 633048 629947 626846 320 325 660035 656980 653925 650870 647815 644760 641705 638651 635597 632543 325 330 665152 662142 659132 656123 653113 650104 647095 644087 641078 638070 330 335 670117 667151 664186 661221 658256 655291 652326 649362 646398 643434 335 340 674937 672015 669092 666170 663248 660326 657405 654483 651562 648641 340 345 679619 676738 673858 670978 668097 665218 662338 659458 656579 653699 345												
325 660035 656980 653925 650870 647815 644760 641705 638651 635597 632543 325 330 665152 662142 659132 656123 653113 650104 647095 644087 641078 638070 330 335 670117 667151 664186 661221 658256 655291 652326 649362 646398 643434 335 340 674937 672015 669092 666170 663248 660326 657405 654483 651562 648641 340 345 679619 676738 673858 670978 668097 665218 662338 659458 656579 653699 345												
330 665152 662142 659132 656123 653113 650104 647095 644087 641078 638070 330 335 670117 667151 664186 661221 658256 655291 652326 649362 646398 643434 335 340 674937 672015 669092 666170 663248 660326 657405 654483 651562 648641 340 345 679619 676738 673858 670978 668097 665218 662338 659458 656579 653699 345												
335 670117 667151 664186 661221 658256 655291 652326 649362 646398 643434 335 340 674937 672015 669092 666170 663248 660326 657405 654483 651562 648641 340 345 679619 676738 673858 670978 668097 665218 662338 659458 656579 653699 345												
340 674937 672015 669092 666170 663248 660326 657405 654483 651562 648641 340 345 679619 676738 673858 670978 668097 665218 662338 659458 656579 653699 345												
345 679619 676738 673858 670978 668097 665218 662338 659458 656579 653699 345	335	670117	667151		661221	658256	655291	652326		646398	643434	335
	340	674937	672015	669092	666170	663248	660326	657405	654483	651562	648641	340
A\C 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 A\C	345	679619	676738	673858	670978	668097	665218	662338	659458	656579	653699	345
	A\C	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	A\C

Er_B (A,C) A de 100 a 345; C de 121 a 130

A\C	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	A\C
100	004681	003822	003098	002492	001989	001576	001240	000968	000750	000576	100
105	012022	010241	008666	007285	006082	005043	004152	003394	002755	002220	105
110	024657	021748	019079	016643	014434	012445	010664	009081	007684	006460	110
115	042506	038524	034766	031236	027934	024861	022017	019397	016998	014814	115
120	064411	059580	054934	050478	046219	042163	038312	034672	031246	028034	120
125	088870	083456	078183	073055	068082	063268	058621	054148	049853	045743	125
130	114571	108801	103134	097574	092128	086802	081602	076534	071605	066820	130
135	140561	134603	128718	122912	117189	111553	106010	100563	095220	089984	135
140	166219	160188	154211	148290	142430	136633	130902	125243	119658	114153	140
145	191174	185147	179159	173212	167309	161453	155645	149889	144187	138543	145
150	215220	209245	203299	197385	191502	185654	179841	174067	168332	162640	150
155	238257	232366	226496	220650	214828	209031	203261	197520	191808	186128	155
160	260251	254462	248689	242934	237198	231481	225784	220109	214456	208827	160
165	281208	275532	269868	264218	258583	252962	247357	241769	236198	230645	165
170	301156	295598	290050	284513	278987	273473	267971	262482	257006	251545	170
175	320136	314698	309269	303848	298436	293034	287641	282259	276887	271526	175
180	338195	332878	327568	322264	316968	311680	306399	301126	295862	290607	180
185	355384	350186	344993	339807	334626	329451	324283	319121	313966	308819	185
190		366671	361595	356523	351456	346394	341337	336285	331240	326200	190
	371752										
195	387350	382382	377419	372459	367503	362552	357605	352662	347724	342791	195
200	402223	397366	392512	387662	382815	377971	373131	368295	363463	358635	200
205	416417	411667	406919	402175	397433	392694	387959	383226	378497	373771	205
210	429973	425326	420682	416040	411400	406763	402128	397497	392868	388242	210
215	442931	438384	433838	429295	424754	420216	415679	411145	406613	402084	215
220	455326	450875	446426	441979	437533	433089	428648	424208	419770	415335	220
225	467194	462836	458479	454124	449770	445419	441068	436720	432373	428028	225
230	478566	474297	470029	465763	461498	457235	452973	448713	444454	440197	230
235	489470	485288	481106	476925	472746	468568	464392	460216	456042	451870	235
240	499935	495835	491737	487639	483542	479447	475352	471259	467167	463076	240
245	509986	505966	501947	497929	493912	489896	485881	481867	477854	473842	245
250	519645	515703	511761	507820	503880	499940	496002	492064	488128	484192	250
255	528936	525068	521200	517333	513467	509602	505738	501874	498011	494149	255
260	537878	534081	530285	526490	522696	518902	515109	511317	507525	503735	260
—											
265	546490	542763	539036	535310	531585	527860	524136	520412	516690	512968	265
270	554790	551129	547470	543810	540152	536494	532836	529179	525523	521868	270
275	562794	559198	555603	552008	548414	544821	541227	537635	534043	530452	275
280	570517	566984	563451	559919	556387	552856	549325	545795	542265	538736	280
285	577975	574502	571030	567558	564086	560615	557145	553674	550205	546736	285
290	585179	581765	578351	574937	571524	568112	564699	561287	557876	554465	290
295	592143	588786	585428	582071	578715	575358	572003	568647	565292	561937	295
300	598879	595576	592274	588971	585669	582368	579066	575766	572465	569165	300
305	605397	602147	598898	595648	592399	589151	585902	582654	579407	576159	305
310	611708	608509	605311	602113	598916	595718	592521	589324	586128	582932	310
315	617821	614672	611524	608376	605228	602080	598933	595786	592639	589493	315
320	623745	620645	617545	614445	611346	608246	605147	602048	598950	595851	320
				620330					605069	602017	325
325	629490	626436	623383		617277	614225	611173	608121			
330	635062	632054	629046	626039	623032	620025	617018	614011	611005	607999	330
335	640470	637506	634543	631579	628616	625653	622691	619728	616766	613804	335
340	645720	642800	639879	636959	634038	631118	628199	625279	622360	619440	340
345	650820	647941	645062	642184	639305	636427	633549	630671	627793	624916	345
A\C	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	A\C

Er_B (A,C) A de 100 a 345; C de 131 a 140

A\C	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	A\C
100	000440	000333	000250	000187	000138	000102	000074	000054	000039	000028	100
105	001777	001411	001113	000871	000677	000523	000400	000305	000230	000172	105
110	005395	004476	003688	003018	002453	001980	001588	001264	000999	000784	110
115	012838	011061	009473	008064	006823	005736	004792	003977	003280	002687	115
120	025037	022254	019684	017322	015164	013203	011433	009843	008426	007171	120
125	041822	038096	034567	031238	028111	025186	022464	019942	017618	015486	125
130	062186	057710	053396	049251	045279	041486	037875	034450	031214	028168	130
135	084862	079860	074983	070236	065627	061160	056842	052677	048671	044829	135
140	108731	103397	098155	093012	087971	083039	078220	073519	068943	064497	140
-											
145	132960	127441	121990	116611	111308	106084	100945	095894	090937	086077	145
150	156992	151392	145841	140344	134901	129517	124196	118939	113751	108636	150
155	180481	174869	169293	163757	158261	152809	147402	142044	136736	131482	155
160	203223	197645	192094	186573	181082	175623	170198	164809	159458	154146	160
165	225110	219596	214103	208632	203184	197760	192362	186990	181647	176334	165
170	246098	240666	235251	229853	224472	219110	213767	208445	203145	197867	170
175	266176	260839	255514	250203	244905	239622	234354	229102	223866	218648	175
180	285360	280124	274897	269681	264476	259282	254100	248931	243774	238631	180
185	303678	298546	293421	288305	283198	278099	273010	267931	262863	257805	185
190	321166	316139	311118	306103	301096	296096	291104	286120	281144	276177	190
195	337863	332940	328023	323111	318204	313304	308410	303523	298642	293768	195
200	353811	348991	344175	339365	334559	329758	324962	320172	315387	310608	200
205	369049	364330	359616	354905	350197	345495	340796	336102	331412	326727	205
210	383619	378999	374382	369768	365158	360551	355948	351349	346753	342161	210
215	397557	393033	388512	383993	379477	374964	370455	365948	361444	356944	215
220	410901	406470	402042	397615	393191	388770	384351	379935	375521	371111	220
225	423685	419344	415005	410668	406333	402001	397670	393342	389016	384693	225
230	435941	431687	427435	423185	418936	414690	410445	406202	401961	397723	230
235	447699	443529	439361	435195	431030	426866	422705	418545	414387	410231	235
240	458987	454899	450812	446727	442642	438560	434479	430399	426321	422245	240
245	469832	465822	461814	457807	453801	449796	445793	441791	437791	433791	245
250	480258	476324	472392	468461	464530	460601	456673	452747	448821	444897	250
255	490288	486428	482569	478711	474854	470998	467143	463288	459435	455583	255
260	499945	496156	492367	488580	484793	481008	477223	473439	469656	465874	260
265	509246	505526	501806	498087	494369	490652	486935	483219	479504	475790	265
270	518213	514559	510905	507252	503600	499949	496298	492648	488999	485350	270
275	526861	523271	519681	516092	512504	508916	505329	501743	498158	494573	275
280	535207	523271	528152	524625	512504	517572	505329	510522	506998	503475	280
285	543267	539799	536331	532864	521096	525931	522466	510522	515536	512072	285
				540826							285
290	551054	547644	544235		537417	534009	530601	527194	523787	520381	
295	558583	555229	551876	548523	545170	541818	538466	535115	531764	528414	295
300	565865	562566	559266	555968	552670	549372	546074	542777	539481	536185	300
305	572912	569666	566419	563173	559928	556683	553438	550193	546949	543706	305
310	579736	576541	573345	570151	566956	563762	560568	557375	554182	550989	310
315	586347	583201	580055	576910	573765	570620	567476	564332	561188	558045	315
320	592753	589656	586558	583461	580364	577268	574171	571075	567980	564884	320
325	598966	595915	592864	589814	586764	583714	580664	577615	574565	571517	325
330	604993	601987	598982	595977	592972	589967	586963	583958	580955	577951	330
335	610842	607881	604919	601958	598997	596036	593076	590116	587156	584196	335
340	616522	613603	610684	607766	604848	601930	599012	596094	593177	590260	340
345	622038	619161	616284	613407	610531	607654	604778	601902	599026	596151	345
A\C	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	A\C

Er_B (A,C) A de 100 a 345; C de 141 a 150

A\C	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	A\C
100	000020	000014	000010	000007	000005	000003	000002	000001			100
105	000128	000095	000070	000051	000037	000026	000019	000013	000009	000007	105
110	000612	000474	000364	000278	000211	000159	000119	000088	000065	000048	110
115	002187	001768	001420	001132	000897	000706	000552	000429	000331	000254	115
120	006066	005100	004261	003539	002920	002394	001951	001579	001270	001015	120
125	013543	011781	010193	008771	007504	006384	005399	004539	003794	003152	125
130	025313	022649	020175	017888	015784	013859	012108	010524	009098	007823	130
135	041155	037653	034326	031177	028208	025420	022812	020384	018134	016059	135
140	060185	056014	051988	048112	044391	040828	037429	034195	031129	028234	140
145	081321	076672	072136	067718	063423	059257	055223	051326	047572	043965	145
150	103598	098640	093766	088982	084291	079699	075209	070826	066556	062403	150
155	126284	121146	116070	111061	106122	101256	096467	091759	087137	082603	155
160	148877	143651	138472	133342	128264	123240	118274	113368	108526	103751	160
165	171052	165803	160589	155411	150272	145173	140118	135107	130144	125230	165
170	192613	187383	182180	177005	171858	166742	161659	156608	151594	146617	170
175	213448	208267	203106	197966	192848	187754	182684	177639	172621	167632	175
180	233502	228389	223290	218208	213143	208096	203067	198059	193070	188104	180
185	252758	247723	242700	237690	232693	227710	222742	217789	212852	207932	185
190	271218	266269	261330	256401	251482	246574	241678	236794	231923	207932	190
195	288902	284043	279191	274348	269514	264688	259872	255065	250268	245481	195
200	305834	301067	296306	291552	286805	282065	277332	272607	267890	263182	200
205	322047	317372	312703	308038	303380	298727	294081	289440	284807	280180	205
210	337574	332990	328411	323837	319267	314702	310143	305588	301039	296495	210
215	352448	347955	343465	338980	334498	330020	325547	321078	316613	312153	215
220	366703	362298	357897	353498	349103	344712	340324	335939	331559	327182	220
225	380372	376054	371738	367425	363115	358808	354504	350203	345905	341610	225
230	393486	389252	385020	380791	376564	372339	368117	363897	359681	355467	230
235	406076	401924	397773	393625	389478	385334	381192	377052	372915	368780	235
240	418170	414096	410025	405955	401887	397821	393757	389695	385635	381577	240
245	429794	425797	421803	417809	413818	409828	405839	401852	397868	393884	245
250	440973	437052	433131	429212	425294	421378	417463	413550	409638	405727	250
255		447883	444034	440187	436341						255
260	451733		454535			432496	428652	424810	420969 431885	417130	260
	462094	458314		450757	446980	443205	439430	435657		428114	
265	472077	468365	464653	460943	457234	453525	449818	446111	442406	438702	265
270	481703	478056	474410	470765	467120	463477	459834	456193	452552	448913	270
275	490988	487405	483822	480240	476659	473079	469499	465920	462343	458766	275
280	499952	496430	492908	489388	485868	482348	478830	475312	471795	468278	280
285	508609	505147	501684	498223	494762	491302	487842	484384	480925	477468	285
290	516975	513570	510165	506761	503358	499955	496553	493151	489750	486350	290
295	525064	521715	518366	515017	511670	508322	504976	501630	498284	494939	295
300	532889	529594	526299	523005	519711	516417	513124	509832	506540	503249	300
305	540463	537220	533977	530735	527494	524253	521012	517772	514532	511293	305
310	547797	544605	541413	538222	535031	531841	528651	525461	522272	519083	310
315	554902	551759	548617	545475	542334	539192	536052	532911	529771	526632	315
320	561789	558694	555600	552506	549412	546319	543226	540133	537041	533949	320
325	568468	565420	562372	559324	556277	553230	550183	547137	544091	541045	325
330	574948	571945	568942	565939	562937	559935	556933	553932	550931	547930	330
335	581237	578277	575319	572360	569401	566443	563485	560528	557570	554613	335
340	587343	584427	581511	578594	575679	572763	569848	566933	564018	561103	340
345	593276	590400	587526	584651	581776	578902	576028	573155	570281	567408	345
A\C	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	A\C



Er_B (A,C) A de 105 a 345; C de 151 a 160

A\C	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	A\C
105	000005	000003	000002	000001	000001						105
110	000035	000025	000018	000013	000009	000006	000005	000003	000002	000002	110
115	000193	000146	000110	000082	000061	000045	000033	000024	000017	000012	115
120	000806	000636	000499	000388	000301	000231	000177	000134	000101	000076	120
125	002602	002135	001741	001412	001137	000910	000724	000573	000450	000351	125
130	006690	005689	004811	004045	003381	002809	002321	001906	001556	001263	130
135	014154	012415	010836	009409	008129	006985	005971	005076	004291	003607	135
140	025509	022956	020573	018360	016312	014428	012702	011130	009705	008420	140
145	040508	037204	034058	031071	028246	025582	023082	020743	018566	016547	145
150	058371	054466	050691	047051	043550	040192	036980	033917	031005	028246	150
155	078164	073822	069584	065451	061431	057526	053741	050080	046548	043148	155
160	099046	094415	089862	085391	081005	076709	072507	068402	064400	060503	160
165	120369	115564	110817	106131	101510	096957	092474	088066	083737	079490	165
170	141679	136783	131930	127123	122365	117657	113003	108405	103866	099389	170
175	162672	157744	152848	147987	143162	138376	133629	128925	124266	119653	175
180	183160	178240	173344	168475	163634	158822	154040	149290	144573	139892	180
185	203029	198145	193279	188434	183611	178809	174030	169276	164548	159846	185
190	222220	217389	212574	207774	202991	198225	193477	188748	184038	179349	190
195	240706	235941	231189	226449	221721	217008	212308	207623	202954	198300	195
200	258482	253792	249110	244439	239778	235128	230488	225861	221246	216643	200
205	275560	270948	266343	261746	257157	252577	248006	243445	238893	234351	205
210	291957	287426	282900	278381	273869	269363	264865	260375	255892	251418	210
215	307698	303248	298803	294363	289929	285501	281079	276662	272253	267850	215
220	322809	318441	314077	309717	305362	301011	296666	292325	287990	283661	220
225	337319	333031	328747	324467	320191	315918	311650	307386	303126	298871	225
230	351256	347048	342843	338641	334442	330247	326055	321867	317683	313502	230
235	364647	360517	356390	352265	348143	344024	339908	335795	331685	327579	235
240	377521	373467	369416	365367	361320	357276	353234	349195	345158	341124	240
245	389903	385924	381946	377971	373998	370026	366057	362091	358126	354164	245
250	401819	397912	394006	390103	386201	382301	378403	374507	370613	366721	250
255	413292	409455	405620	401786	397954	394124	390295	386468	382642	378819	255
260	424345	420576	416809	413044	409279	405516	401755	397995	394237	390480	260
265	434999	431297	427596	423896	420198	416500	412804	409110	405417	401725	265
270	445274	441636	438000	434364	430729	427096	423464	419833	416203	412574	270
275	455189	451614	448040	444466	440894	437322	433752	430183	426614	423047	275
280	464763	461248	457734	454221	450709	447198	443687	440178	436669	433162	280
285	474011	470555	467100	463645	460192	456739	453286	449835	446385	442935	285
290	482950	479551	476153	472755	469358	465962	462566	459171	455777	452384	290
295	491594	488251	484907	481565	478223	474881	471541	468201	464861	461522	295
300	499958	496668	493378	490089	486800	483512	480225	476938	473652	470366	300
305	508054	504816	501578	498341	495104	491868	488632	485397	482162	478928	305
310	515895	512707	509520	506333	503147	499961	496775	493590	490406	487222	310
315	523492	520354	517215	514077	510940	507803	504666	501530	498394	495259	315
320	530857	527766	524675	521585	518495	515405	512316	509227	506138	503051	320
325	538000	534955	531910	528866	525822	522778	519735	516692	513650	510608	325
330	544930	541930	538930	535931	532931	529933	526934	523936	520939	517941	330
335	551657	548700	545744	542788	539833	536878	533923	530968	528014	525060	335
340	558189	555275	552361	549448	546535	543622	540709	537797	534885	531973	340
345	564535	561662	558790	555918	553046	550174	547303	544431	541561	538690	345
		l		l		l	l			l	
A\C	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	A\C



Er_B (A,C) A de 110 a 365; C de 161 a 170

A\C 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 A 110 000001 000001 000002 000002 000002 000001 1 1 120 000057 000042 000031 000023 000016 000012 000009 00006 00004 000003 1 125 000273 000210 000161 000123 000093 000070 000052 000039 000029 000021 13 130 001018 000817 000651 000516 000406 00318 000247 000191 000147 000113 13 135 003016 002507 002072 001703 001391 001130 000913 000733 000585 000464 13 140 007269 006242 005333 004532 003831 003220 002692 002239 001851 001522 1 145 014683
115 000009 000006 000004 000003 000002 000002 000001 1 120 000057 000042 000031 000023 000016 000012 000009 000006 000004 000003 13 125 000273 000210 000161 000123 000093 000070 00052 000039 000029 000021 13 130 001018 000817 000651 000516 000406 000318 000247 000191 000147 000113 13 135 003016 002507 002072 001703 001391 001130 000913 000733 000585 000464 13 140 007269 006242 005333 004532 003831 003220 002692 002239 001851 001522 14 145 014683 012972 011408 009986 008699 007541 006505 005583 004767 004050 14 <
120 000057 000042 000031 000023 000016 000012 000009 000006 000004 000003 13 125 000273 000210 000161 000123 000093 000070 000052 000039 000029 000021 13 130 001018 000817 000651 000516 000406 000318 000247 000191 000147 000113 13 135 003016 002507 002072 001703 001391 001130 000913 000733 000585 000464 13 140 007269 006242 005333 004532 003831 003220 002692 002239 001851 001522 14 145 014683 012972 011408 009986 008699 007541 006505 005583 004767 004050 14 150 025642 023192 020896 018754 016763 014921 013225 011670 010252
125 000273 000210 000161 000123 000093 000070 000052 000039 000029 000021 13 130 001018 000817 000651 000516 000406 000318 000247 000191 000147 000113 13 135 003016 002507 002072 001703 001391 001130 000913 000733 000585 000464 13 140 007269 006242 005333 004532 003831 003220 002692 002239 001851 001522 14 145 014683 012972 011408 009986 008699 007541 006505 005583 004767 004050 15 150 025642 023192 020896 018754 016763 014921 013225 011670 010252 008965 15 155 039883 036757 033772 030932 028237 025688 023287 021033 018926
130 001018 000817 000651 000516 000406 000318 000247 000191 000147 000113 13 135 003016 002507 002072 001703 001391 001130 000913 000733 000585 000464 13 140 007269 006242 005333 004532 003831 003220 002692 002239 001851 001522 1 145 014683 012972 011408 009986 008699 007541 006505 005583 004767 004050 1 150 025642 023192 020896 018754 016763 014921 013225 011670 010252 008965 15 155 039883 036757 033772 030932 028237 025688 023287 021033 018926 016963 15 160 056717 053045 049492 046061 042756 039579 036535 033625 030852
135 003016 002507 002072 001703 001391 001130 000913 000733 000585 000464 13 140 007269 006242 005333 004532 003831 003220 002692 002239 001851 001522 14 145 014683 012972 011408 009986 008699 007541 006505 005583 004767 004050 15 150 025642 023192 020896 018754 016763 014921 013225 011670 010252 008965 15 155 039883 036757 033772 030932 028237 025688 023287 021033 018926 016963 15 160 056717 053045 049492 046061 042756 039579 036535 033625 030852 028218 16 165 075328 071256 067277 063397 059617 055943 052378 048926 045590
140 007269 006242 005333 004532 003831 003220 002692 002239 001851 001522 1.5 145 014683 012972 011408 009986 008699 007541 006505 005583 004767 004050 1.5 150 025642 023192 020896 018754 016763 014921 013225 011670 010252 008965 11 155 039883 036757 033772 030932 028237 025688 023287 021033 018926 016963 18 160 056717 053045 049492 046061 042756 039579 036535 033625 030852 028218 11 165 075328 071256 067277 063397 059617 055943 052378 048926 045590 042374 16 170 094978 090635 086363 082167 078050 074014 070065 066205 062439 </td
145 014683 012972 011408 009986 008699 007541 006505 005583 004767 004050 1.5 150 025642 023192 020896 018754 016763 014921 013225 011670 010252 008965 1.5 155 039883 036757 033772 030932 028237 025688 023287 021033 018926 016963 1.5 160 056717 053045 049492 046061 042756 039579 036535 033625 030852 028218 10 165 075328 071256 067277 063397 059617 055943 052378 048926 045590 042374 11 170 094978 090635 086363 082167 078050 074014 070065 066205 062439 058769 12
150 025642 023192 020896 018754 016763 014921 013225 011670 010252 008965 11 155 039883 036757 033772 030932 028237 025688 023287 021033 018926 016963 11 160 056717 053045 049492 046061 042756 039579 036535 033625 030852 028218 10 165 075328 071256 067277 063397 059617 055943 052378 048926 045590 042374 11 170 094978 090635 086363 082167 078050 074014 070065 066205 062439 058769 12
155 039883 036757 033772 030932 028237 025688 023287 021033 018926 016963 11 160 056717 053045 049492 046061 042756 039579 036535 033625 030852 028218 11 165 075328 071256 067277 063397 059617 055943 052378 048926 045590 042374 11 170 094978 090635 086363 082167 078050 074014 070065 066205 062439 058769 11
160 056717 053045 049492 046061 042756 039579 036535 033625 030852 028218 11 165 075328 071256 067277 063397 059617 055943 052378 048926 045590 042374 11 170 094978 090635 086363 082167 078050 074014 070065 066205 062439 058769 11
165 075328 071256 067277 063397 059617 055943 052378 048926 045590 042374 11 170 094978 090635 086363 082167 078050 074014 070065 066205 062439 058769 11
165 075328 071256 067277 063397 059617 055943 052378 048926 045590 042374 11 170 094978 090635 086363 082167 078050 074014 070065 066205 062439 058769 11
170
175
180
185 155173 150529 145917 141337 136792 132282 127811 123379 118989 114643 132379
190
195 193664 189045 184444 179863 175302 170763 166245 161751 157282 152838 19
200 212053 207478 202917 198371 193841 189327 184831 180352 175893 171454 20
205 229820 225299 220790 216294 211809 207338 202880 198437 194008 189595 202880
210 246952 242495 238047 233608 229180 224762 220355 215959 211575 207203 2
215 263453 259064 254683 250309 245943 241586 237237 232898 228568 224248 2
220 279337 275019 270707 266402 262103 257811 253526 249248 244978 240716 25
225 294621 290375 286135 281900 277670 273446 269228 265015 260809 256610 25
230 309326 305153 300985 296821 292662 288507 284357 280212 276073 271938 2
235 323475 319376 315279 311187 307098 303013 298932 294856 290783 286716 2
240 337094 333066 329041 325019 321000 316985 312973 308965 304960 300959 200959
245 350204 346247 342292 338341 334391 330445 326502 322561 318624 314690 24
250 362831 358943 355058 351175 347294 343415 339539 335666 331795 327927 2
255 374997 371177 367359 363543 359729 355918 352108 348301 344495 340693 26
260 386724 382971 379219 375469 371720 367974 364229 360486 356745 353006 2
265 398034 394345 390658 386971 383287 379604 375923 372243 368565 364889 2
270 408947 405320 401695 398072 394450 390829 387209 383592 379975 376360 2
275 419481 415916 412352 408789 405227 401667 398108 394550 390994 387439 2
280 429655 426149 422645 419141 415639 412137 408637 405138 401640 398143 2
285
290 448991 445599 442208 438818 435429 432041 428653 425266 421881 418496 29
295 458185 454847 451511 448175 444840 441506 438172 434840 431508 428177 28
300 467081 463797 460513 457230 453948 450667 447386 444106 440826 437548 30
305
310 484039 480856 477673 474492 471310 468130 464950 461770 458592 455413 3
315 492124 488990 485856 482723 479590 476458 473326 470195 467064 463934 3
320 499963 496876 493789 490703 487617 484532 481447 478363 475280 472196 33
325 507566 504525 501484 498444 495404 492365 489325 486287 483249 480211 33
330 514944 511948 508951 505956 502960 499965 496971 493976 490983 487989 33
335 522106 519153 516200 513248 510296 507344 504393 501442 498491 495541 33
340 529062 526151 523240 520330 517420 514510 511601 508692 505783 502875 3-
345 535820 532950 530080 527211 524342 521473 518605 515737 512869 510001 3-
350
355 548774 545983 543192 540402 537611 534821 532031 529242 526453 523664 33
A\C 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 A



Er_B (A,C) A de 120 a 365; C de 171 a 180

A\C 171	
125	A\C 120
130	125
135 000367 000288 000224 000174 000134 000103 00079 00060 00045 00034 140 001245 001012 000818 000658 000526 000418 000331 000260 000203 000158 145 003422 002877 002405 002001 001655 001361 001114 000907 000734 000591 150 007803 06759 005826 004997 004265 003622 003060 002572 002151 001789 155 015143 013463 011918 010505 009219 008054 007003 006061 005221 004476 160 025724 023370 021156 019083 017148 015350 013686 012152 010746 009461 166 039281 036314 033475 030767 028191 025749 023440 021266 019226 017319 170 055200 051736 <td< td=""><td>130</td></td<>	130
140 001245 001012 000818 000658 000526 000418 000331 000260 000203 000158 145 003422 002877 002405 002001 001655 001361 001114 000907 000734 000591 150 007803 006759 005826 004997 004265 003622 003060 002572 002151 001789 155 015143 013463 011918 010505 009219 008054 007003 006061 005221 004476 160 025724 023370 021156 019083 017148 015350 013686 012152 010746 009461 165 039281 036314 033475 030767 028191 025749 023440 021266 019226 017319 170 055200 051736 048379 045134 042003 038989 036095 033324 030678 028158 175 072763 068929	135
145 003422 002877 002405 002001 001655 001361 001114 000907 000734 000591 150 007803 006759 005826 004997 004265 003622 003060 002572 002151 001789 155 015143 013463 011918 010505 009219 008054 007003 006061 005221 004476 160 025724 023370 021156 019083 017148 015350 013686 012152 010746 009461 165 039281 036314 033475 030767 028191 025749 023440 021266 019226 017319 170 055200 051736 048379 045134 042003 038989 036095 033324 030678 028158 175 072763 068929 065181 061523 057957 054488 051118 047852 044692 041641 180 091317 087228	140
150 007803 006759 005826 004997 004265 003622 003060 002572 002151 001789 155 015143 013463 011918 010505 009219 008054 007003 006061 005221 004476 160 025724 023370 021156 019083 017148 015350 013686 012152 010746 009461 165 039281 036314 033475 030767 028191 025749 023440 021266 019226 017319 170 055200 051736 048379 045134 042003 038989 036095 033324 030678 028158 175 072763 068929 065181 061523 057957 054488 051118 047852 044692 041641 180 091317 087228 083206 079253 075373 071569 067845 064202 060646 057178 185 110344 106092	145
155 015143 013463 011918 010505 009219 008054 007003 006061 005221 004476 160 025724 023370 021156 019083 017148 015350 013686 012152 010746 009461 165 039281 036314 033475 030767 028191 025749 023440 021266 019226 017319 170 055200 051736 048379 045134 042003 038989 036095 033324 030678 028158 175 072763 068929 065181 061523 057957 054488 051118 047852 044692 041641 180 091317 087228 083206 079253 075373 071569 067845 064202 060646 057178 185 110344 106092 101891 097744 093652 089619 085647 081739 077898 074127 190 129466 125120	150
160 025724 023370 021156 019083 017148 015350 013686 012152 010746 009461 165 039281 036314 033475 030767 028191 025749 023440 021266 019226 017319 170 055200 051736 048379 045134 042003 038989 036095 033324 030678 028158 175 072763 068929 065181 061523 057957 054488 051118 047852 044692 041641 180 091317 087228 083206 079253 075373 071569 067845 064202 060646 057178 185 110344 106092 101891 097744 093652 089619 085647 081739 077898 074127 190 129466 125120 120814 116548 112324 108146 104014 099931 095900 091922 195 148421 144032	155
165 039281 036314 033475 030767 028191 025749 023440 021266 019226 017319 170 055200 051736 048379 045134 042003 038989 036095 033324 030678 028158 175 072763 068929 065181 061523 057957 054488 051118 047852 044692 041641 180 091317 087228 083206 079253 075373 071569 067845 064202 060646 057178 185 110344 106092 101891 097744 093652 089619 085647 081739 077898 074127 190 129466 125120 120814 116548 112324 108146 104014 099931 095900 091922 195 148421 144032 139672 135344 131048 126787 122561 118373 114224 110116 200 167035 162638	160
170 055200 051736 048379 045134 042003 038989 036095 033324 030678 028158 175 072763 068929 065181 061523 057957 054488 051118 047852 044692 041641 180 091317 087228 083206 079253 075373 071569 067845 064202 060646 057178 185 110344 106092 101891 097744 093652 089619 085647 081739 077898 074127 190 129466 125120 120814 116548 112324 108146 104014 099931 095900 091922 195 148421 144032 139672 135344 131048 126787 122561 118373 114224 110116 200 167035 162638 158264 153914 149589 145290 141018 136776 132563 128383 205 185198 180818	165
175 072763 068929 065181 061523 057957 054488 051118 047852 044692 041641 180 091317 087228 083206 079253 075373 071569 067845 064202 060646 057178 185 110344 106092 101891 097744 093652 089619 085647 081739 077898 074127 190 129466 125120 120814 116548 112324 108146 104014 099931 095900 091922 195 148421 144032 139672 135344 131048 126787 122561 118373 114224 110116 200 167035 162638 158264 153914 149589 145290 141018 136776 132563 128383 205 185198 180818 176456 172113 167789 163485 159202 154942 150705 146493 210 202844 198499	170
180 091317 087228 083206 079253 075373 071569 067845 064202 060646 057178 185 110344 106092 101891 097744 093652 089619 085647 081739 077898 074127 190 129466 125120 120814 116548 112324 108146 104014 099931 095900 091922 195 148421 144032 139672 135344 131048 126787 122561 118373 114224 110116 200 167035 162638 158264 153914 149589 145290 141018 136776 132563 128383 205 185198 180818 176456 172113 167789 163485 159202 154942 150705 146493 210 202844 198499 194167 189850 185549 181263 176994 172742 168509 164294 215 219938 215638	175
185 110344 106092 101891 097744 093652 089619 085647 081739 077898 074127 190 129466 125120 120814 116548 112324 108146 104014 099931 095900 091922 195 148421 144032 139672 135344 131048 126787 122561 118373 114224 110116 200 167035 162638 158264 153914 149589 145290 141018 136776 132563 128383 205 185198 180818 176456 172113 167789 163485 159202 154942 150705 146493 210 202844 198499 194167 189850 185549 181263 176994 172742 168509 164294 215 219938 215638 211350 207074 202809 198557 194319 190094 185883 181687 220 236462 232217	180
190 129466 125120 120814 116548 112324 108146 104014 099931 095900 091922 195 148421 144032 139672 135344 131048 126787 122561 118373 114224 110116 200 167035 162638 158264 153914 149589 145290 141018 136776 132563 128383 205 185198 180818 176456 172113 167789 163485 159202 154942 150705 146493 210 202844 198499 194167 189850 185549 181263 176994 172742 168509 164294 215 219938 215638 211350 207074 202809 198557 194319 190094 185883 181687 220 236462 232217 227981 223754 219537 215330 211134 206948 202774 198612 225 252417 248232	
195 148421 144032 139672 135344 131048 126787 122561 118373 114224 110116 200 167035 162638 158264 153914 149589 145290 141018 136776 132563 128383 205 185198 180818 176456 172113 167789 163485 159202 154942 150705 146493 210 202844 198499 194167 189850 185549 181263 176994 172742 168509 164294 215 219938 215638 211350 207074 202809 198557 194319 190094 185883 181687 220 236462 232217 227981 223754 219537 215330 211134 206948 202774 198612 225 252417 248232 244053 239883 235720 231565 227419 223281 219153 215035 230 267810 263687	185
200 167035 162638 158264 153914 149589 145290 141018 136776 132563 128383 205 185198 180818 176456 172113 167789 163485 159202 154942 150705 146493 210 202844 198499 194167 189850 185549 181263 176994 172742 168509 164294 215 219938 215638 211350 207074 202809 198557 194319 190094 185883 181687 220 236462 232217 227981 223754 219537 215330 211134 206948 202774 198612 225 252417 248232 244053 239883 235720 231565 227419 223281 219153 215035 230 267810 263687 259570 255459 251355 247257 243167 239083 235007 230939 235 282652 278594	190
205 185198 180818 176456 172113 167789 163485 159202 154942 150705 146493 210 202844 198499 194167 189850 185549 181263 176994 172742 168509 164294 215 219938 215638 211350 207074 202809 198557 194319 190094 185883 181687 220 236462 232217 227981 223754 219537 215330 211134 206948 202774 198612 225 252417 248232 244053 239883 235720 231565 227419 223281 219153 215035 230 267810 263687 259570 255459 251355 247257 243167 239083 235007 230939 235 282652 278594 274541 270492 266449 262412 258380 254355 250335 246322 240 296963 292970	195
210 202844 198499 194167 189850 185549 181263 176994 172742 168509 164294 215 219938 215638 211350 207074 202809 198557 194319 190094 185883 181687 220 236462 232217 227981 223754 219537 215330 211134 206948 202774 198612 225 252417 248232 244053 239883 235720 231565 227419 223281 219153 215035 230 267810 263687 259570 255459 251355 247257 243167 239083 235007 230939 235 282652 278594 274541 270492 266449 262412 258380 254355 250335 246322 240 296963 292970 288981 284996 281016 277041 273070 269104 265144 261188 245 310759 306832	200
215 219938 215638 211350 207074 202809 198557 194319 190094 185883 181687 220 236462 232217 227981 223754 219537 215330 211134 206948 202774 198612 225 252417 248232 244053 239883 235720 231565 227419 223281 219153 215035 230 267810 263687 259570 255459 251355 247257 243167 239083 235007 230939 235 282652 278594 274541 270492 266449 262412 258380 254355 250335 246322 240 296963 292970 288981 284996 281016 277041 273070 269104 265144 261188 245 310759 306832 302908 298987 295071 291158 287250 283345 279445 275549 250 324062 320200	205
220 236462 232217 227981 223754 219537 215330 211134 206948 202774 198612 225 252417 248232 244053 239883 235720 231565 227419 223281 219153 215035 230 267810 263687 259570 255459 251355 247257 243167 239083 235007 230939 235 282652 278594 274541 270492 266449 262412 258380 254355 250335 246322 240 296963 292970 288981 284996 281016 277041 273070 269104 265144 261188 245 310759 306832 302908 298987 295071 291158 287250 283345 279445 275549 250 324062 320200 316341 312484 308631 304781 300935 297092 293253 289417	210
225 252417 248232 244053 239883 235720 231565 227419 223281 219153 215035 230 267810 263687 259570 255459 251355 247257 243167 239083 235007 230939 235 282652 278594 274541 270492 266449 262412 258380 254355 250335 246322 240 296963 292970 288981 284996 281016 277041 273070 269104 265144 261188 245 310759 306832 302908 298987 295071 291158 287250 283345 279445 275549 250 324062 320200 316341 312484 308631 304781 300935 297092 293253 289417	215
230 267810 263687 259570 255459 251355 247257 243167 239083 235007 230939 235 282652 278594 274541 270492 266449 262412 258380 254355 250335 246322 240 296963 292970 288981 284996 281016 277041 273070 269104 265144 261188 245 310759 306832 302908 298987 295071 291158 287250 283345 279445 275549 250 324062 320200 316341 312484 308631 304781 300935 297092 293253 289417	220
235 282652 278594 274541 270492 266449 262412 258380 254355 250335 246322 240 296963 292970 288981 284996 281016 277041 273070 269104 265144 261188 245 310759 306832 302908 298987 295071 291158 287250 283345 279445 275549 250 324062 320200 316341 312484 308631 304781 300935 297092 293253 289417	225
240 296963 292970 288981 284996 281016 277041 273070 269104 265144 261188 245 310759 306832 302908 298987 295071 291158 287250 283345 279445 275549 250 324062 320200 316341 312484 308631 304781 300935 297092 293253 289417	230
245 310759 306832 302908 298987 295071 291158 287250 283345 279445 275549 250 324062 320200 316341 312484 308631 304781 300935 297092 293253 289417	235
250 324062 320200 316341 312484 308631 304781 300935 297092 293253 289417	240
	245
255 336892 333094 329299 325506 321716 317929 314145 310363 306585 302810	250
32000 32000 30000 30000 30000 30000	255
260 349270 345535 341803 338073 334345 330619 326897 323176 319458 315743	260
265 361215 357542 353872 350203 346537 342872 339210 335550 331892 328236	265
270 372747 369135 365525 361917 358311 354706 351103 347502 343903 340306	270
275 383885 380333 376782 373233 369685 366139 362595 359052 355511 351971	275
280 394648 391153 387660 384169 380678 377189 373702 370216 366731 363248	280
285 405051 401613 398177 394741 391307 387874 384442 381012 377583 374155	285
290 415112 411730 408348 404967 401588 398209 394832 391456 388080 384707	290
295 424847 421518 418190 414862 411536 408211 404886 401563 398241 394919	295
300 434270 430993 427717 424441 421167 417893 414621 411349 408078 404808	300
305 443395 440169 436943 433719 430495 427271 424049 420827 417606 414387	305
310 452236 449059 445883 442707 439532 436358 433185 430012 426840 423669	310
315 460805 457676 454548 451420 448293 445166 442041 438916 435791 432667	315
320 469114 466031 462950 459869 456788 453708 450629 447550 444472 441395	320
325 477174 474137 471101 468065 465030 461995 458961 455928 452895 449862	325
330 484996 482004 479012 476020 473029 470039 467048 464059 461070 458081	330
335 492591 489641 486692 483744 480796 477848 474901 471954 469007 466062	335
340 499967 497060 494152 491246 488339 485433 482528 479623 476718 473814	340
345 507134 504268 501401 498535 495669 492804 489939 487075 484210 481347	345
350 514101 511274 508447 505621 502795 499969 497144 494319 491494 488670	350
355 520875 518087 515299 512511 509723 506936 504149 501363 498577 495791	355
360 527464 524714 521963 519213 516463 513714 510965 508216 505467 502719	360
365 533877 531163 528449 525735 523022 520309 517597 514884 512172 509460	365
A\C 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180	A\C

Er_B (A,C) A de 130 a 375; C de 181 a 190

A\C	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	A\C
130	000004	000003	000002	000001	000001						130
135	000025	000019	000014	000010	000007	000005	000004	000003	000002	000001	135
140	000122	000094	000072	000055	000041	000031	000023	000017	000013	000009	140
145	000473	000377	000298	000235	000184	000144	000111	000086	000066	000050	145
150	001480	001219	000998	000813	000659	000531	000426	000339	000269	000213	150
155	003818	003241	002738	002301	001924	001601	001325	001091	000894	000729	155
160	008294	007239	006289	005439	004682	004011	003421	002903	002451	002060	160
165	015543	013895	012373	010974	009693	008525	007466	006510	005651	004884	165
170	025765	023501	021365	019357	017477	015722	014092	012582	011191	009913	170
175	038702	035879	033172	030585	028118	025773	023551	021452	019476	017623	175
180	053803	050523	047342	044263	041289	038421	035664	033019	030488	028073	180
185	070429	066808	063265	059805	056430	053144	049949	046849	043847	040945	185
190	088002	084140	080340	076605	072937	069339	065815	062367	058998	055711	190
195	106052	102034	098063	094141	090272	086458	082701	079003	075368	071798	195
200	124235	120123	116047	112009	108012	104057	100145	096280	092463	088697	200
205	142306	138147	134015	129913	125842	121803	117798	113829	109897	1060037	205
210	160100	155926	151774	147646	143541	139461	135407	131381	127383	123416	210
215	177508	173344	169197	165069	160959	156869	152799	148750	144724	140721	215
220	194462	190326	186202	182093	177999	173920	169857	165811	161782	157772	220
225	210926	206828	202740	198664	194600	190547	186508	182482	178469	174472	225
230	226879	222827	218784	214750	210726	206711	202707	198713	194730	190759	230
				230338	226360	222391	218429	214477	210533	206599	235
235	242315	238316 253294	234323	245424	241498					200399	240
240	257238		249356			237578	233665	229760	225861 240711		
245	271658	267771	263889	260013	256141	252275	248415	244560		236869	245
250	285585	281758	277934	274114	270299	266489	262683	258882	255086	251295	250
255	299038	295269	291504	287742	283985	280231	276480	272734	268992	265255	255
260	312031	308322	304615	300912	297211	293514	289820	286130	282443	278760	260
265	324583	320932	317284	313638	309995	306355	302718	299083	295452	291824	265
270	336711	333118	329528	325939	322353	318770	315188	311610	308034	304460	270
275	348433	344898	341364	337832	334302	330774	327248	323725	320203	316684	275
280	359767	356287	352809	349332	345858	342385	338914	335444	331977	328512	280
285	370728	367303	363880	360458	357037	353618	350201	346785	343371	339958	285
290	381334	377962	374592	371223	367856	364490	361125	357762	354400	351040	290
295	391599	388280	384962	381645	378330	375015	371702	368390	365080	361770	295
300	401539	398271	395004	391738	388473	385209	381946	378685	375424	372165	300
305	411167	407949	404732	401516	398300	395086	391872	388660	385448	382238	305
310	420498	417329	414160	410992	407825	404658	401493	398328	395165	392002	310
315	429544	426422	423300	420180	417059	413940	410822	407704	404587	401471	315
320	438318	435242	432166	429091	426017	422943	419871	416799	413727	410657	320
325	446830	443799	440768	437738	434709	431680	428652	425624	422597	419571	325
330	455093	452105	449118	446132	443146	440161	437176	434192	431208	428225	330
335	463116	460171	457227	454283	451339	448396	445454	442512	439571	436630	335
340	470910	468006	465103	462201	459299	456397	453496	450595	447695	444796	340
345	478483	475620	472758	469896	467034	464173	461312	458451	455591	452732	345
350	485846	483022	480199	477376	474554	471732	468910	466089	463268	460448	350
355	493005	490220	487435	484651	481867	479083	476300	473517	470734	467952	355
360	499971	497223	494475	491728	488982	486235	483489	480743	477998	475253	360
365	506749	504038	501327	498616	495906	493196	490486	487777	485068	482359	365
370	513348	510672	507997	505321	502647	499972	497298	494624	491950	489277	370
375	519774	517133	514492	511851	509211	506571	503932	501292	498653	496015	375
A\C	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	A\C

Er_B (A,C) A de 140 a 375; C de 191 a 200

A\C 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 A\C 140 000007 000005 000004 000003 000002 000001 000005 000003 000003 140 145 000038 000029 000022 000016 000012 000009 000007 000005 000003 000003 145 150 000167 000130 000101 000078 000060 000046 000035 000027 000020 000015 150 155 000591 000477 000383 000306 00243 000192 000151 000118 000092 00071 155 160 001723 001433 001187 000978 000802 000654 00531 000429 000345 000276 160 165 004201 003597 003666 002601 002196 001845 001543 001284 001064 000787 165
145 000038 000029 000022 000016 000012 000009 000007 000005 000003 000003 145 150 000167 000130 000101 000078 000060 00046 00035 000027 000020 000015 150 155 000591 000477 000383 000306 000243 000192 000151 000118 00092 000071 155 160 001723 001433 001187 000978 000802 00654 000531 000429 000345 00276 160 165 004201 003597 003066 002601 002196 001845 001543 001284 001064 000877 165 170 008746 007685 006723 005857 005080 004387 003771 003228 002750 002332 170 175 015890 014276 012779 011396 010124 008958 007895 006930 006057
150 000167 000130 000101 000078 000060 000046 000035 000027 000020 000015 150 155 000591 000477 000383 000306 000243 000192 000151 000118 000092 000071 155 160 001723 001433 001187 000978 000802 000654 00531 000429 000345 000276 160 165 004201 003597 003066 002601 002196 001845 001543 001284 001064 000877 165 170 008746 007685 006723 005857 005080 004387 003771 003228 002750 002332 170 175 015890 014276 012779 011396 010124 008958 007895 006930 006057 005272 175 180 025774 023593 021530 019585 017758 016046 014450 012966 01159
155 000591 000477 000383 000306 000243 000192 000151 000118 000092 000071 155 160 001723 001433 001187 000978 000802 000654 000531 000429 000345 000276 160 165 004201 003597 003066 002601 002196 001845 001543 001284 001064 000877 165 170 008746 007685 006723 005857 005080 004387 003711 003228 002750 002332 170 175 015890 014276 012779 011396 010124 008958 007895 006930 006057 005272 175 180 025774 023593 021530 019585 017758 016046 014450 012966 011592 010325 180 185 038146 035452 032866 030389 028023 025768 023627 021599 0196
160 001723 001433 001187 000978 000802 000654 000531 000429 000345 000276 160 165 004201 003597 003066 002601 002196 001845 001543 001284 001064 000877 165 170 008746 007685 006723 005857 005080 004387 003771 003228 002750 002332 170 175 015890 014276 012779 011396 010124 008958 007895 006930 006057 005272 175 180 025774 023593 021530 019585 017758 016046 014450 012966 011592 010325 180 185 038146 035452 032866 030389 028023 025768 023627 021599 019684 017882 185 190 052509 049395 046373 043443 040611 037876 035243 032713 0302
165 004201 003597 003066 002601 002196 001845 001543 001284 001064 000877 165 170 008746 007685 006723 005857 005080 004387 003771 003228 002750 002332 170 175 015890 014276 012779 011396 010124 008958 007895 006930 006057 005272 175 180 025774 023593 021530 019585 017758 016046 014450 012966 011592 010325 180 185 038146 035452 032866 030389 028023 025768 023627 021599 019684 017882 185 190 052509 049395 046373 043443 040611 037876 035243 032713 030287 027968 190 195 068295 064863 061505 058222 055019 051897 048861 045911 0430
170 008746 007685 006723 005857 005080 004387 003771 003228 002750 002332 170 175 015890 014276 012779 011396 010124 008958 007895 006930 006057 005272 175 180 025774 023593 021530 019585 017758 016046 014450 012966 011592 010325 180 185 038146 035452 032866 030389 028023 025768 023627 021599 019684 017882 185 190 052509 049395 046373 043443 040611 037876 035243 032713 030287 027968 190 195 068295 064863 061505 058222 055019 051897 048861 045911 043051 040284 195 200 084983 081325 077724 074184 070706 067294 063950 060676 0574
175 015890 014276 012779 011396 010124 008958 007895 006930 006057 005272 175 180 025774 023593 021530 019585 017758 016046 014450 012966 011592 010325 180 185 038146 035452 032866 030389 028023 025768 023627 021599 019684 017882 185 190 052509 049395 046373 043443 040611 037876 035243 032713 030287 027968 190 195 068295 064863 061505 058222 055019 051897 048861 045911 043051 040284 195 200 084983 081325 077724 074184 070706 067294 063950 060676 057476 054352 200 205 102151 098342 094577 090859 087190 083573 080009 076500 0730
180 025774 023593 021530 019585 017758 016046 014450 012966 011592 010325 180 185 038146 035452 032866 030389 028023 025768 023627 021599 019684 017882 185 190 052509 049395 046373 043443 040611 037876 035243 032713 030287 027968 190 195 068295 064863 061505 058222 055019 051897 048861 045911 043051 040284 195 200 084983 081325 077724 074184 070706 067294 063950 060676 057476 054352 200 205 102151 098342 094577 090859 087190 083573 080009 076500 073050 069660 205 210 119480 115578 111710 107878 104084 100330 096618 092948 0893
185 038146 035452 032866 030389 028023 025768 023627 021599 019684 017882 185 190 052509 049395 046373 043443 040611 037876 035243 032713 030287 027968 190 195 068295 064863 061505 058222 055019 051897 048861 045911 043051 040284 195 200 084983 081325 077724 074184 070706 067294 063950 060676 057476 054352 200 205 102151 098342 094577 090859 087190 083573 080009 076500 073050 069660 205 210 119480 115578 111710 107878 104084 100330 096618 092948 089325 085749 210 215 136743 132790 128864 124967 121098 117261 113456 109684 1059
190 052509 049395 046373 043443 040611 037876 035243 032713 030287 027968 190 195 068295 064863 061505 058222 055019 051897 048861 045911 043051 040284 195 200 084983 081325 077724 074184 070706 067294 063950 060676 057476 054352 200 205 102151 098342 094577 090859 087190 083573 080009 076500 073050 069660 205 210 119480 115578 111710 107878 104084 100330 096618 092948 089325 085749 210 215 136743 132790 128864 124967 121098 117261 113456 109684 105948 102248 215 220 153781 149809 145859 141931 138026 134144 130288 126458 1226
195 068295 064863 061505 058222 055019 051897 048861 045911 043051 040284 195 200 084983 081325 077724 074184 070706 067294 063950 060676 057476 054352 200 205 102151 098342 094577 090859 087190 083573 080009 076500 073050 069660 205 210 119480 115578 111710 107878 104084 100330 096618 092948 089325 085749 210 215 136743 132790 128864 124967 121098 117261 113456 109684 105948 102248 215 220 153781 149809 145859 141931 138026 134144 130288 126458 122655 118881 220 225 170489 166522 162572 158638 154723 150827 146950 143093 1392
200 084983 081325 077724 074184 070706 067294 063950 060676 057476 054352 200 205 102151 098342 094577 090859 087190 083573 080009 076500 073050 069660 205 210 119480 115578 111710 107878 104084 100330 096618 092948 089325 085749 210 215 136743 132790 128864 124967 121098 117261 113456 109684 105948 102248 215 220 153781 149809 145859 141931 138026 134144 130288 126458 122655 11881 220 225 170489 166522 162572 158638 154723 150827 146950 143093 139259 135446 225
205 102151 098342 094577 090859 087190 083573 080009 076500 073050 069660 205 210 119480 115578 111710 107878 104084 100330 096618 092948 089325 085749 210 215 136743 132790 128864 124967 121098 117261 113456 109684 105948 102248 215 220 153781 149809 145859 141931 138026 134144 130288 126458 122655 118881 220 225 170489 166522 162572 158638 154723 150827 146950 143093 139259 135446 225
210 119480 115578 111710 107878 104084 100330 096618 092948 089325 085749 210 215 136743 132790 128864 124967 121098 117261 113456 109684 105948 102248 215 220 153781 149809 145859 141931 138026 134144 130288 126458 122655 118881 220 225 170489 166522 162572 158638 154723 150827 146950 143093 139259 135446 225
215 136743 132790 128864 124967 121098 117261 113456 109684 105948 102248 215 220 153781 149809 145859 141931 138026 134144 130288 126458 122655 118881 220 225 170489 166522 162572 158638 154723 150827 146950 143093 139259 135446 225
220 153781 149809 145859 141931 138026 134144 130288 126458 122655 118881 220 225 170489 166522 162572 158638 154723 150827 146950 143093 139259 135446 225
225 170489 166522 162572 158638 154723 150827 146950 143093 139259 135446 225
200 100000 102001 110001 111000 101201 100020 100110 100020 101001 200
235 202674 198759 194855 190962 187080 183210 179353 175508 171677 167860 235
240 218088 214213 210347 206490 202642 198803 194974 191156 187349 183553 240
245 233033 229204 225382 221567 217759 213959 210168 206384 202610 198845 245
250 247509 243729 239955 236186 232424 228669 224920 221177 217442 213715 250
250 24709 243729 239933 230160 232424 228009 224320 221177 217442 213713 230 255 261522 257793 254070 250351 246637 242929 239226 235529 231838 228153 255
255 257 257 257 2540 250351 240057 242929 259220 250329 251636 226153 255220 250220
265 288199 284577 280958 277344 273732 270125 266521 262922 259326 255735 265
270 300889 297321 293756 290194 286635 283079 279527 275978 272432 268890 270
275 313167 309653 306141 302632 299125 295621 292120 288622 285127 281635 275
280 325049 321587 318128 314671 311217 307765 304315 300868 297423 293981 280
285 336548 333139 329732 326327 322924 319524 316125 312728 309333 305941 285
290 347681 344324 340968 337615 334262 330912 327564 324217 320872 317529 290
295 358462 355156 351851 348547 345245 341945 338646 335349 332053 328759 295
<u>300</u> <u>368907</u> <u>365650</u> <u>362395</u> <u>359140</u> <u>355887</u> <u>352636</u> <u>349386</u> <u>346137</u> <u>342890</u> <u>339644</u> <u>300</u>
305 379028 375820 372613 369407 366202 362999 359796 356595 353396 350197 305
310 388840 385680 382520 379361 376204 373047 369891 366737 363584 360432 310
315 398356 395241 392128 389015 385904 382793 379684 376575 373467 370361 315
320 407587 404518 401450 398382 395316 392250 389185 386121 383058 379996 320
325 416546 413521 410497 407473 404451 401429 398408 395388 392368 389350 325
330 425243 422261 419280 416300 413320 410341 407363 404386 401409 398433 330
335
340 441897 438998 436100 433203 430306 427410 424514 421619 418724 415830 340
345 449873 447014 444156 441299 438442 435585 432729 429874 427019 424165 345
350 457628 454808 451989 449171 446353 443535 440718 437901 435085 432269 350
355 465170 462389 459608 456827 454047 451267 448488 445709 442931 440153 355
360 472508 469764 467020 464277 461534 458791 456049 453307 450565 447824 360
365 479651 476942 474235 471527 468820 466114 463408 460702 457996 455291 365
370 486604 483931 481259 478587 475915 473244 470573 467902 465232 462562 370
375 493376 490738 488100 485462 482825 480188 477551 474915 472279 469643 375
A\C 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 A\C

Er_B (A,C) A de 145 a 385; C de 201 a 210

A\C	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	A\C
145	000002	000001									145
150	000011	000008	000006	000005	000003	000002	000002	000001			150
155	000055	000042	000032	000025	000019	000014	000010	000008	000006	000004	155
160	000219	000174	000137	000107	000084	000065	000050	000039	000030	000023	160
165	000719	000587	000477	000386	000310	000248	000198	000157	000124	000097	165
170	001968	001654	001383	001151	000954	000786	000645	000527	000429	000347	170
175	004569	003943	003387	002897	002467	002092	001765	001483	001240	001032	175
180	009162	008098	007129	006251	005459	004747	004111	003545	003044	002602	180
185	016192	014613	013142	011778	010517	009356	008293	007322	006439	005641	185
190	025757	023653	021659	019774	017997	016328	014766	013309	011954	010700	190
195	037612	035036	032560	030184	027910	025740	023674	021712	019855	018103	195
200	051307	048343	045464	042670	039966	037352	034832	032407	030079	027849	200
205	066334	063073	059880	056758	053710	050737	047843	045030	042300	039655	205
210	082222	078747	075326	071962	068656	065411	062229	059114	056066	053090	210
215	098588	094967	091389	087855	084367	080927	077537	074200	070917	067691	215
220	115137	111425	107745	104100	100490	096918	093386	089894	086446	083042	220
225	131657	127893	124154	120442	116758	113103	109479	105887	102328	098805	225
230	147998	144211	140444	136699	132975	129274	125597	121946	118320	114722	230
235	164057	160270	156498	152743	149006	145286	141585	137904	134244	130605	235
240	179768	175996	172236	168489	164757	161038	157335	153647	149976	146321	240
245	195089	191342	187606	183881	180167	176464	172773	169095	165430	161778	245
250	209995	206283	202579	198884	195198	191521	187854	184197	180550	176915	250
255	224474	220802	217137	213478	209827	206184	202549	198921	195302	191693	255
260	238524	234896	231273	227656	224045	220440	216842	213250	209666	206088	260
265	252148	248566	244988	241415	237847	234285	230728	227176	223630	220091	265
270	265352	261817	258287	254760	251238	247720	244207	240698	237194	233695	270
275	278146	274660	271178	267699	264223	260752	257284	253820	250360	246904	275
280	290541	287105	283671	280240	276812	273388	269966	266548	263134	259723	280
285	302551	299164	295779	292396	289016	285639	282265	278893	275524	272159	285
290	314189	310850	307514	304179	300847	297517	294190	290865	287542	284223	290
295	325467	322177	318888	315602	312317	309034	305754	302475	299199	295925	295
300	336400	333157	329916	326677	323439	320203	316969	313737	310506	307278	300
305	347000	343804	340610	337417	334226	331036	327848	324661	321476	318293	305
310	357281	354131	350983	347836	344690	341546	338403	335261	332121	328982	310
315	367255	364151	361048	357945	354844	351745	348646	345549	342453	339358	315
320	376935	373875	370816	367758	364700	361644	358589	355536	352483	349431	320
325	386332	383315	380299	377284	374270	371257	368245	365233	362223	359214	325
330	395457	392483	389509	386536	383564	380593	377623	374653	371685	368717	330
335	404322	401389	398457	395525	392594	389664	386735	383806	380878	377952	335
340	412937	410044	407152	404261	401370	398480	395591	392702	389815	386927	340
345	421311	418458	415605	412753	409902	407051	404201	401352	398503	395655	345
350	421311	426640	423826	421012	418199	415387	412575	401352	406953	404143	350
355	437376	434599	431822	421012	426271	423496	420721	417948	415174	412401	355
360	437376	442343	431622	436864	434126	423496	420721	425912	423175	420439	360
365		442343	439604	436864	434126	431387		425912	430964	420439	365
	452586						436367			428263	370
370	459892	457223	454554	451885	449217	446550	443882	441215	438549		
375	467008	464373	461738	459104	456470	453836	451203	448570	445937	443305	375
380	473941	471339	468738	466137	463536	460936	458336	455736	453137	450538	380
385	480698	478129	475560	472992	470423	467856	465288	462721	460154	457588	385
A\C	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	A\C



Er_B (A,C) A de 155 a 395; C de 211 a 220

A\C	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	A\C
155	000003	000002	000002	000001							155
160	000017	000013	000010	000007	000005	000004	000003	000002	000002	000001	160
165	000076	000059	000046	000035	000027	000021	000016	000012	000009	000007	165
170	000279	000224	000179	000142	000112	000088	000069	000054	000042	000032	170
175	000855	000706	000579	000474	000385	000312	000252	000202	000161	000128	175
180	002215	001877	001584	001330	001113	000926	000768	000634	000520	000426	180
185	004921	004276	003700	003189	002736	002338	001989	001685	001422	001194	185
190	009543	008480	007508	006622	005818	005091	004438	003853	003332	002869	190
195	016455	014910	013466	012122	010875	009722	008661	007687	006798	005990	195
200	025718	023688	021758	019929	018201	016574	015046	013615	012281	011042	200
205	037098	034631	032255	029972	027784	025692	023696	021797	019996	018292	205
210	050187	047359	044609	041939	039352	036849	034432	032104	029865	027718	210
215	064523	061418	058375	055399	052491	049654	046889	044200	041588	039056	215
220	079684	076376	073118	069913	066762	063669	060636	057663	054755	051912	220
225	095318	091869	088460	085093	081769	078491	075259	072077	068946	065869	225
230	111153	107613	104105	100629	097187	093782	090413	087083	083793	080546	230
235	126989	123396	119828	116285	112769	109281	105822	102394	098997	095634	235
240	142684	139066	135467	131889	128331	124796	121283	117794	114331	110893	240
245	158140	154517	150910	147318	143744	140186	136647	133127	129626	126146	245
250	173290	169678	166078	162490	158916	155356	151810	148280	144765	141266	250
255	188092	184501	180919	177348	173788	170239	166702	163177	159664	156165	255
260	202519	198957	195403	191857	188321	184793	181275	177766	174268	170780	260
265	216557	213030	209509	205996	202489	198990	195499	192016	188541	185074	265
270	230202	226713	223230	219753	216282	212817	209358	205906	202461	199023	270
275	243453	240006	236564	233126	229693	226266	222844	219427	216016	212611	275
280	256315	252911	249512	246116	242724	239337	235954	232576	229202	225834	280
285	268796	265437	262081	258728	255379	252034	248692	245354	242020	238690	285
290	280905	277591	274279	270971	267665	264362	261063	257767	254474	251185	290
295	292654	289384	286117	282853	279591	276332	273075	269822	266571	263323	295
300	304052	300827	297605	294385	291167	287952	284738	281527	278319	275113	300
305	315112	311932	308754	305578	302404	299232	296062	292894	289728	286565	305
310	325845	322710	319576	316444	313313	310184	307057	303932	300808	297687	310
315	336265	333173	330082	326993	323905	320819	317735	314652	311570	308491	315
320	346381	343332	340284	337237	334192	331148	328106	325064	322025	318986	320
325	356206	353199	350193	347188	344185	341182	338181	335181	332182	329185	325
330	365751	362785	359820	356856	353894	350932	347972	345012	342054	339097	330
335	375025	372100	369176	366253	363330	360409	357488	354568	351650	348732	335
340	384041	381156	378271	375387	372504	369621	366740	363860	360980	358101	340
345	392807	389961	387115	384269	381425	378581	375738	372896	370054	367214	345
350	401334	398525	395717	392909	390102	387296	384491	381686	378882	376079	350
355	409629	406858	404087	401316	398546	395777	393008	390240	387473	384707	355
360	417703	414967	412233	409498	406765	404032	401299	398567	395836	393105	360
365	425563	422863	420164	417465	414766	412068	409371	406674	403978	401282	365
370	433217	430552	427887	425223	422559	419896	417233	414570	411909	409247	370
375	440674	438042	435411	432781	430151	427521	424892	422263	419635	417007	375
380	447939	445341	442743	440146	437549	434952	432356	429760	427165	424570	380
385	455022	452456	449890	447325	444760	442196	439632	437068	434505	431942	385
390	461927	459392	456859	454325	451792	449259	446726	444194	441662	439131	390
395	468661	466158	463655	461152	458650	456148	453646	451144	448643	446143	395
A\C	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	A\C



Er_C (A,C) A de 0.1 a 5; C de 1 a 10

	I	I	I		I	I	1			I	
A\C	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	A\C
0.1	100000	004762	000156	000004							0.1
0.2	200000	018182	001170	000057	000002						0.2
0.3	300000	039130	003704	000270	000016						0.3
0.4	400000	066667	008247	000794	000062	000004					0.4
0.5	500000	100000	015152	001805	000176	000014	000001				0.5
0.6	600000	138462	024658	003486	000404	000040	000003				0.6
0.7	700000	181481	036921	006020	000809	000092	000009				0.7
0.8	800000	228571	052033	009581	001461	000189	000021	000002			0.8
0.9	900000	279310	070029	014329	002440	000103	000021	000002			0.9
1.0	300000	333333	090909	020408	002440	000553	000044	000003	000001		1.0
1.1		390323	114643	027946	005726	001003	000153	000021	000002		1.1
1.2		450000	141176	037050	008214	001561	000258	000038	000005		1.2
1.3		512121	170442	047811	011387	002332	000417	000066	000009	000001	1.3
1.4		576471	202360	060304	015333	003363	000645	000109	000017	000002	1.4
1.5		642857	236842	074586	020139	004705	000963	000175	000028	000004	1.5
1.6		711111	273797	090700	025886	006413	001394	000269	000047	000007	1.6
1.7		781081	313129	108676	032648	008541	001964	000401	000074	000012	1.7
1.8		852632	354745	128534	040497	011146	002703	000583	000113	000020	1.8
1.9		925641	398547	150280	049496	014287	003640	000826	000169	000031	1.9
2.0			44444	173913	059701	018018	004811	001146	000246	000048	2.0
2.1			492344	199425	071164	022397	006249	001557	000350	000071	2.1
2.2			542159	226799	083929	027478	007993	002080	000488	000174	2.2
2.3				256014			010080				2.3
			593802		098031	033313		002733	000668	000149	
2.4			647191	287043	113504	039953	012551	003537	000901	000209	2.4
2.5			702247	319857	130371	047445	015443	004517	001195	000288	2.5
2.6			758895	354421	148654	055834	018799	005697	001563	000390	2.6
2.7			817061	390699	168365	065162	022658	007102	002017	000522	2.7
2.8			876677	428654	189516	075467	027059	008761	002573	000689	2.8
2.9			937678	468246	212111	086783	032042	010700	003245	000898	2.9
3.0				509434	236152	099143	037645	012949	004050	001157	3.0
3.1				552177	261635	112575	043905	015537	005005	001475	3.1
3.2				596432	288555	127103	050857	018495	006130	001860	3.2
3.3				642160	316904	142749	058535	021852	007444	002323	3.3
3.4				689316	346670	159532	066972	025639	008968	002876	3.4
3.5				737861	377838	177467	076198	029886	010723	003531	3.5
3.6				787753	410394	196566	086243	034622	012732	004300	3.6
3.7				838952	444319	216839	097133	039878	015016	005198	3.7
3.8				891419	479594	238294	108893	045682	017599	006240	3.8
3.9				945114	516199	260933	121545	052061	020505	007440	3.9
4.0					554113	284761	135110	059044	023758	008815	4.0
4.1					593312	309776	149608	066656	027381	010381	4.1
4.2					633773	335978	165054	074924	031397	012157	4.2
4.3					675474	363361	181463	083870	035832	014159	4.3
4.4					718388	391922	198848	093518	040708	016406	4.4
4.5					762493	421652	217221	103889	046050	018918	4.5
4.6					807763	452544				021712	
							236590	115005	051878		4.6
4.7					854174	484587	256962	126883	058217	024808	4.7
4.8					901700	517772	278344	139542	065088	028226	4.8
4.9					950317	552086	300739	152998	072512	031986	4.9
5.0						587516	324150	167267	080510	036105	5.0
A\C	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	A\C

Er_C (A,C) A de 1.6 a 5; C de 11 a 20

A\C	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	A\C
1.6	000001										1.6
1.7	000002										1.7
1.8	000003										1.8
1.9	000005										1.9
2.0	800000	000001									2.0
2.1	000013	000002									2.1
2.2	000020	000004									2.2
2.3	000030	000006									2.3
2.4	000044	000009	000002								2.4
2.5	000063	000013	000002								2.5
2.6	000089	000019	000004								2.6
2.7	000124	000027	000006	000001							2.7
2.8	000169	000038	800000	000002							2.8
2.9	000228	000054	000012	000002							2.9
3.0	000304	000074	000017	000003							3.0
3.1	000399	000100	000023	000005	000001						3.1
3.2	000519	000134	000032	000007	000001						3.2
3.3	000667	000177	000044	000010	000002						3.3
3.4	000849	000232	000059	000014	000003						3.4
3.5	001071	000301	000078	000019	000004						3.5
3.6	001339	000386	000104	000026	000006	000001					3.6
3.7	001660	000491	000135	000035	800000	000002					3.7
3.8	002042	000620	000175	000046	000011	000003					3.8
3.9	002494	000775	000224	000061	000015	000004					3.9
4.0	003024	000962	000285	000079	000021	000005	000001				4.0
4.1	003642	001186	000360	000102	000027	000007	000002				4.1
4.2	004358	001451	000450	000131	000036	000009	000002				4.2
4.3	005184	001764	000559	000166	000046	000012	000003				4.3
4.4	006132	002131	000690	000209	000060	000016	000004				4.4
4.5	007213	002558	000847	000262	000076	000021	000005	000001			4.5
4.6	008440	003054	001031	000326	000097	000027	000007	000002			4.6
4.7	009827	003626	001249	000403	000122	000035	000009	000002			4.7
4.8	011388	004282	001504	000495	000153	000045	000012	000003			4.8
4.9	013137	005032	001802	000604	000191	000057	000016	000004	000001		4.9
5.0	015089	005885	002146	000734	000236	000071	000020	000006	000001		5.0
A\C	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	A\C

Er_C (A,C) A de 5.1 a 10; C de 6 a 15

Λ\C 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 Λ A 5.1 62.69 348578 182300 08920 204005 002544 000866 002509 5.5 5.2 681673 370020 480488 218074 188141 058022 022316 008162 003523 001271 000432 5.5 5.5 770026 458447 251221 118277 028228 01030 004118 001912 000622 5.4 5.6 827514 488938 154120 07878 082433 012066 004792 001789 000029 5.5 5.6 82751 488938 21014 167419 083435 015827 000273 001784 000679 5.5 5.7 886889 51422 227582 084330 08932 34051 181239 083534 01582 002474 0003936 002474 000677 6.8												
5.3 661673 324024 189298 0.08306 0.48504 0.19663 0.07339 0.00001 0.01021 0.004355 6.2 5.3 700370 400486 215074 118624 0.06877 0.02326 0.01230 0.01271 0.004325 5.4 5.5 780925 456447 251221 118624 0.068776 0.02433 0.10530 0.04189 0.01769 0.00029 5.6 5.6 62271 488388 270003 141598 0.08473 0.11570 0.06555 0.02109 0.00754 5.6 5.8 914712 312014 167349 0.044371 0.19677 0.06412 0.0244 0.00896 5.7 5.9 354330 580382 334051 161239 0.0226 0.02474 0.00847 0.03898 0.01667 3.0360 0.01672 5.5 6.1 6.1 6.8 58242 227582 120493 0.00077 0.08193 0.04102 0.01741 6.1 <td< td=""><td>A\C</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>A\C</td></td<>	A\C	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	A\C
5.3 700370 400486 215074 108141 105822 022316 003162 003523 001271 000422 5.3 5.4 740126 427962 222714 118024 068577 022834 010550 004118 001512 000522 5.5 5.6 802751 486938 270603 141598 068473 031930 013760 000555 002108 000764 5.5 5.7 865589 516428 200685 151420 076649 035741 016527 00412 0002474 000989 5.7 5.8 900421 547912 312014 167349 084335 033883 017697 0048450 003633 001667 5.8 5.9 954230 580382 334051 181299 092546 044371 019975 008450 003633 0101667 5.8 6.0 61330 719677 405524 222582 120493 002507 019977 004602 001	5.1	624050	348579	182360	089102	040605	017259	006850	002544	000886	000290	5.1
5.5 740126 427962 232714 118624 056877 022324 010530 004118 001512 000622 5.4 5.6 827751 485988 270603 141998 069473 301330 013730 005550 002108 000764 5.5 5.7 886569 516428 290865 154120 076649 033741 101627 006412 002747 0008995 5.5 5.9 954230 580382 334051 181299 092546 044371 019975 008450 003363 001262 5.9 6.01 648248 380805 211605 110610 110610 110610 00607 008450 003383 001241 6.1 6.2 683627 405524 227582 120493 060077 022188 012449 005180 002743 6.1 6.5 785430 485045 280271 142032 072574 034948 01580 006777 002188 0124	5.2	661673	374024	198293	098306	045504	019663	007939	003001	001064	000355	5.2
5.5 780825 456447 251221 129771 062788 023833 012066 004792 001789 000629 5.5 5.6 822761 8208065 151428 020685 151420 07649 037541 015767 005555 002108 000754 5.6 5.8 890421 547912 312014 167349 048335 039833 017687 00412 002474 000899 010667 5.8 6.0 618330 580382 334061 119199 046222 022474 006647 003898 001667 5.8 6.0 6183627 4045524 225282 120493 046212 022474 006647 003898 001465 6.0 6.1 648248 380805 211405 110610 054452 022291 022474 004049 006180 002034 6.2 6.2 683627 431137 244500 130962 065174 034949 0014073 005399 00	5.3	700370	400486	215074	108141	050822	022316	009162	003523	001271	000432	5.3
5.5 780825 458447 251221 129771 062788 022783 012056 004792 001789 000629 5.5 5.6 822751 849938 270603 141598 069473 031930 013750 005555 002108 000754 5.6 5.8 890421 547912 312014 167349 084335 03883 017667 006412 002474 000249 5.6 6.0 613830 380881 3195881 101299 049222 022474 009647 003898 001465 6.0 6.1 648286 380806 211405 110610 054452 025207 010977 004502 001724 6.0 6.2 683827 405524 22228 120493 06181 00490 06180 002346 6.1 6.6 795420 485045 260711 153715 079476 033450 014073 002639 002266 6.3 6.7 796520	5.4	740126	427962	232714	118624	056577	025234	010530	004118	001512	000522	5.4
5.6 822721 485838 270803 141588 084473 031830 013720 005555 002108 007754 5.6 5.7 865589 161428 290865 154120 076849 035741 015677 00412 002474 000899 5.7 5.8 99423 547912 312014 151249 094333 038883 017697 007374 02890 001067 5.8 6.0 813803 334061 1812999 092548 044371 019975 0003333 001262 5.6 6.1 648248 380805 211405 110810 054452 025207 010977 004502 007741 6.1 6.2 683827 405524 227382 120493 080077 022188 012449 005160 002034 6.2 6.5 757228 457645 262227 140302 07574 034948 015800 006773 002749 6.4 6.5 759540				251221	129771	062788	028433	012056	004792	001789	000629	5.5
5.7 885589 516428 290865 154120 076649 035741 015627 006412 002474 000899 5.7 5.8 909421 547912 312014 167349 034355 039883 017697 007374 002890 001067 5.8 5.9 954230 560082 56008 114299 092246 043371 019975 008450 003368 001162 5.9 6.0 613830 356981 195981 101299 049222 022474 009647 003898 0011481 6.1 6.2 6836277 409524 227582 120493 060077 028188 012449 005160 002034 6.2 6.3 719957 431137 244520 130962 068112 031430 014073 009689 0022743 6.4 6.5 7595430 485045 280710 153715 079476 038755 017220 007731 003189 6.5 6.7												
5.8 909421 547912 312014 167349 084335 033883 017697 007374 002890 001067 5.8 5.9 95420 500822 334051 181299 092244 04371 019975 008450 003363 001265 5.9 6.0 613803 356981 119598 1101299 049222 022474 009647 030880 001485 6.0 6.1 648248 338085 214405 110610 054452 025207 010977 004502 001741 6.1 6.2 638527 435764 222782 120493 060077 023188 012449 005180 002266 6.3 6.3 71526 457645 282277 142032 072574 034948 015860 006787 002743 6.4 6.5 795430 485045 280710 153715 078476 038755 017220 007731 03149 5.5 6.6 843550												
5.9 984230 580382 334061 181299 092546 044371 019975 008450 003363 001262 5.9 6.0 613830 356961 195981 195981 101299 049222 022474 009647 003898 001485 6.0 6.2 683627 405524 227582 120493 066077 028188 012449 006180 002034 6.2 6.3 719957 431137 244520 130962 066112 031430 014073 005939 002243 6.3 6.4 75728 437165 262227 142032 072574 034948 015800 009373 062743 6.3 6.5 759430 485045 280710 153715 079476 038755 017820 007731 003169 6.5 6.6 815505 572569 340871 192562 102976 052053 024857 01217 004787 6.8 6.7 6.9												
6.0 613830 356981 195981 101299 049222 022474 009647 003898 001485 6.0 6.1 6.41 648248 390095 211405 110610 054452 025207 010977 004602 001741 6.1 6.2 683627 405524 227582 120943 060077 028188 1012449 00580 002034 6.2 6.3 719857 431137 244520 130962 066112 031430 014073 005839 002366 6.3 6.4 757228 457645 262227 142032 072574 034948 01580 006787 002743 6.4 6.6 6.6 6.6 6.6 795430 485045 280710 153715 079476 038755 017820 007731 003169 6.5 6.6 6.8 34550 513334 299975 166023 096834 042866 019966 008779 003648 6.6 6.6 7 874579 542510 320027 178968 094663 047294 022308 009938 004185 6.7 874579 542510 320027 178968 094663 047294 022308 009938 004185 6.7 874579 542510 320027 178968 094663 047294 022308 009938 004185 6.7 874579 542510 320027 178968 094663 047294 022308 009938 004185 6.7 874579 542510 320027 178968 094663 047294 022308 009938 004185 6.7 874579 542510 320027 178968 094663 047294 022308 009938 004185 6.7 874579 542510 320027 178968 094663 047294 022308 009938 004185 6.7 874579 542510 320027 178968 094663 047294 022308 009938 004185 6.7 874579 04757 047												
6.1 648248 380805 211405 110610 054452 025207 010977 004502 001741 6.1 6.2 683627 405524 227582 120493 060077 028188 012449 005180 002034 6.2 6.3 719957 431137 244520 130602 066112 031430 014073 005939 002366 6.3 6.4 757228 457645 262227 142032 072574 034948 015860 006787 002743 6.4 6.5 795430 485046 280710 153715 079476 038755 017820 007731 003169 6.5 6.6 834550 513334 299975 1606023 088834 042866 019966 008787 002743 6.4 6.6 834550 513334 299975 1606023 088834 042866 019966 008787 002848 6.5 6.7 874579 542510 320027 178868 094663 047294 022308 009938 004185 6.7 6.8 915505 572568 340871 192562 102976 052053 024857 011217 004787 6.8 915505 572568 340871 192562 102976 052053 024857 011217 004787 6.8 7.0 957316 603506 362510 05813 111787 057157 027627 012624 005438 6.9 957316 603506 382510 05813 111787 057157 027627 012624 005438 6.9 957316 623516 384947 221731 121108 062620 030627 014169 006204 7.0 17.1 102624 005438 02222 253604 141335 074676 033789 01770 007948 7.2 7.3 7.5 8.2 100540 14182 237328 130984 084856 033789 01707 007948 7.2 7.5 8.2 100540 14182 01972 009959 7.3 7.4 7.4 7.7 17170 482705 288240 163751 088327 045181 021907 010071 7.4 881910 564435 34584 201667 112015 059116 029622 010402 7.7 7.5 84169 536392 325691 188442 103674 054160 026848 011292 7.7 7.5 841610 564435 43560 26021 11202 7.7 8.2 959834 622905 387226 229916 130087 070024 035827 017419 7.9 959824 479403 293836 172103 096146 051607 029522 010492 7.7 8.8 959834 622905 387226 229916 130087 070024 035827 017419 7.9 959834 622905 387226 23916 130087 070024 035827 017419 7.9 959834 622905 387268 379369 171503 13060 089049 046839 023545 8.2 93661 93661 178807 026626 070099 039280 013331 8.0 959834 622905 387268 311400 138889 139842 070999 039280 013331 8.0 959834 622905 387268 311400 138889 139842 070999 039280 013331 8.0 959834 622905 387268 311400 138889 039280 013331 8.0 959832 035340 9.1 93336 317476 036033 0560509 039280 013331 8.0 959832 035340 9.1 93336 317476 036050 056705 9.2 9.2 9336 019331 0360 056705 9.2 93336 03606 03606 03606 0360		001200										
6.2 683627 405524 227582 120493 060077 028188 012449 005180 002034 6.2 6.3 719957 431137 244520 130962 066112 031430 016973 005939 002366 6.3 6.4 757228 457645 286227 142032 072574 034948 016580 006787 002743 6.4 6.5 795430 485045 280710 153715 079476 038755 017820 007731 003169 6.5 6.6 834550 513334 299975 166023 086834 042666 019966 008779 003648 6.6 6.7 874579 542510 320027 175868 034683 047294 022308 009389 004185 6.7 6.8 915505 572569 340871 132562 102976 052053 024857 011217 004787 6.8 6.9 957316 603506 362510 206813 11787 057157 027627 012624 005468 6.9 7.0 667994 408184 237326 130954 068456 033870 015860 007032 7.1 7.1 667994 408184 237326 130954 068456 033870 015860 007032 7.1 7.2 701533 432222 253604 141335 074576 037369 017707 007948 7.2 7.3 771170 482705 288240 163751 088227 045181 021907 011027 7.4 7.5 807253 509149 306611 175807 095782 045811 021907 011027 7.4 7.6 881910 564435 345844 201667 112015 059116 029622 014002 7.5 7.8 920468 593273 365994 215488 120815 064401 032611 015685 7.8 8.1 8.3 478263 478263 478263 478263 478263 478263 478263 478263 478263 478263 478263 478263 478263 478263 478264 479403 238386 172103 096146 051677 025925 5.3 8.1 8.4 8.5												
6.3 719957 431137 244520 130962 066112 031430 014073 005939 002366 6.3 6.4 757228 457645 262227 142032 072574 034576 014073 005939 002743 6.4 795430 485045 280710 153715 079476 038755 017820 007731 003169 6.5 6.6 834550 513334 299975 166023 086834 042866 019966 008779 003648 6.6 6.7 874579 542510 320027 178868 094663 047294 022208 009938 004185 6.7 6.8 915505 572599 340871 122622 102976 032033 024857 011217 004787 6.8 6.9 957316 603506 362510 206813 111787 057157 027627 012624 005458 6.9 7.0 673944 409184 237326 130964 068456 033870 015860 007032 7.1 7.1 667994 405184 237326 130964 068456 033870 015860 007032 7.1 7.2 701533 432222 258604 141335 074676 037369 017707 007948 7.2 7.3 735927 457063 270573 152263 081296 041136 019720 009959 7.3 7.4 771170 482705 288240 163751 088327 045181 021907 010071 7.4 7.5 807253 509149 306611 175607 057782 049519 024280 011292 7.5 7.6 84169 536392 225691 188442 103674 054160 026848 012630 7.6 8.9 959834 622905 387226 229916 130087 070024 035827 017419 7.9 959834 622905 387226 229916 130087 070024 035827 017419 7.9 959834 622905 387226 229916 130087 070024 035827 017419 7.9 959834 622905 387226 229916 130087 070024 035827 017419 7.9 959834 622905 387226 229916 130087 070024 035827 017419 7.9 959834 622905 387226 229916 130087 070024 035827 017419 7.9 959834 62906 387226 229816 130087 070024 035827 017419 7.9 959834 62906 387226 229816 130087 070024 035827 017419 7.9 959834 62906 38726 229816 130087 070024 035827 021340 8.1 8.6 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9												
6.4												
6.5 795430 485045 280710 153715 079476 038755 017820 007731 003169 6.5 6.6 834550 513334 299975 166023 086834 042266 019966 009779 003648 6.6 6.7 874579 542510 20027 178868 04663 047294 022308 004185 6.7 6.8 915505 572669 340871 192562 102976 052053 024857 011217 004787 6.8 6.9 957316 60596 362510 206813 111767 057157 027627 01262 004486 6.9 7.0 607994 408184 237326 130954 068456 033870 015860 007032 7.1 7.1 607533 432222 235804 141335 074676 037369 017707 007948 7.2 7.3 735927 457063 270573 152263 081296 041136												
6.6 834550 513334 299975 166023 086834 042866 019966 008779 003648 6.6 6.7 874579 542510 320027 178968 094663 047294 022308 009938 004185 6.7 874579 542510 320027 178968 094663 047294 022308 009938 004185 6.7 6.8 915505 572569 340871 192562 102976 052053 024857 011217 004787 6.8 6.9 957316 603506 362510 206813 111787 057157 027627 012624 005458 6.9 7.0 1957316 635316 384947 221731 121108 062620 030627 014169 006204 7.0 1957316 1957316 1957316 221731 121108 062620 030627 014169 006204 7.0 1957316 1957316 221731 121108 062620 030627 014169 006204 7.0 195731												
6.7 874579 542510 320027 178968 094663 047294 022308 009938 004185 6.7 6.8 915505 572569 340871 192562 102976 052053 024857 01127 004787 6.8 6.9 957316 603506 362510 206813 111787 057157 027627 011694 005458 6.9 7.0 653516 384947 221731 121108 062620 030627 014169 066204 7.0 7.1 667994 408184 237326 130954 068456 033870 015860 007032 7.1 7.2 70553 435222 253604 141335 074676 037369 017707 007948 7.2 7.3 75527 457063 270573 152263 081296 041136 019720 008959 7.3 7.4 717170 482705 288240 163751 088327 04519 007170												
6.8 915505 572569 340871 192562 102976 052053 024857 011217 004787 6.8 6.9 957316 603506 362510 206813 111787 057157 027627 012624 005458 6.9 7.0 635316 384947 221731 121108 062520 030627 014169 006204 7.0 7.1 667994 408184 237326 130984 068436 033870 016860 007032 7.1 7.2 701533 432222 253604 141335 074676 037369 017707 007948 7.2 7.3 75973 457063 270573 152263 081296 04136 019720 008959 7.3 7.4 771170 482705 282404 163751 083227 049519 024280 011292 7.5 7.6 84169 556332 325691 188442 103674 05410 026828 011292												
6.9 957316 603506 362510 206813 111787 057157 027627 012624 005458 6.9 7.0 635316 384947 221731 121108 062620 030627 014169 006204 7.0 7.1 667994 408184 237326 130964 068456 033870 015860 007032 7.1 7.2 70533 432222 253604 414335 074676 037369 017707 007948 7.2 7.3 735927 457063 270573 152263 081296 041136 019720 008959 7.3 7.4 7771170 482705 288240 163751 088327 045181 021907 010071 7.4 7.5 807253 509149 306611 175807 095782 045181 021900 010071 7.4 7.6 814169 536327 365994 215488 120815 064401 032611 015865 7.8 </td <td></td>												
7.0 635316 384947 221731 121108 062620 030627 014169 006204 7.0 7.1 667994 408184 237326 130954 068456 033870 015860 007032 7.1 7.2 701533 432222 253604 141335 074676 037369 017707 007948 7.2 7.3 775927 457063 270573 152263 081296 041136 019720 008959 7.3 7.4 771170 482705 288240 163751 088327 045181 021907 010071 7.4 7.5 807253 509149 306611 175807 095782 049519 024280 011292 7.5 7.6 844169 556392 325561 188442 103674 054160 028648 01292 7.7 7.8 920468 593273 365994 215488 120815 064401 032611 015685 7.8			915505	572569	340871	192562	102976	052053	024857	011217	004787	6.8
7.1 667994 408184 237326 130954 068456 033870 015860 007032 7.1 7.2 701533 432222 258604 141335 074676 037369 017707 007948 7.2 7.3 7571170 482705 288240 163751 088327 045181 019720 008959 7.3 7.4 771170 482705 288240 163751 085181 019720 008959 7.3 7.5 807253 509149 306611 175807 095782 049519 024280 011292 7.5 7.6 844169 536392 325691 188422 103674 054160 026848 012630 7.6 7.7 881910 564435 345484 201667 112015 059116 029622 014092 7.7 7.8 920468 593273 365994 215488 130817 07604401 032611 105685 7.8 7.9 <td< td=""><td></td><td></td><td>957316</td><td>603506</td><td>362510</td><td>206813</td><td>111787</td><td>057157</td><td>027627</td><td>012624</td><td>005458</td><td></td></td<>			957316	603506	362510	206813	111787	057157	027627	012624	005458	
7.2 701533 432222 253604 141335 074676 037369 017707 007948 7.2 7.3 735927 457063 270573 152263 081296 041136 019720 008859 7.3 7.4 771170 482705 288240 163751 088327 045181 021907 010071 7.4 7.5 807253 509149 306611 175807 095782 049619 024280 011292 7.5 7.6 844169 536392 325691 188442 103674 054160 026848 101292 7.7 7.8 920468 593273 365994 215488 120915 064401 032611 015685 7.8 7.9 959834 623327 387226 229916 130087 07024 035827 017419 7.9 8.0 684535 431860 260621 150089 082337 042981 021340 8.1 8.1 684	7.0			635316	384947	221731	121108	062620	030627	014169	006204	7.0
7.3 735927 457063 270573 152263 081296 041136 019720 008959 7.3 7.4 771170 482705 288240 163751 088327 045181 021907 010071 7.4 7.5 807253 509149 306611 175807 095782 049519 0224280 011292 7.5 7.6 844169 536323 325691 188442 103674 054160 026848 012630 7.6 7.7 881910 564435 345484 201667 112015 069416 029622 014092 7.7 7.8 920468 593273 365994 215488 120815 064401 032611 015685 7.8 7.9 959834 622905 387226 229916 130087 070024 035827 017419 7.9 8.0 663327 409180 244958 139842 075999 039280 019301 8.0 8.1 8	7.1			667994	408184	237326	130954	068456	033870	015860	007032	7.1
7.4 771170 482705 288240 163751 088327 045181 021907 010071 7.4 7.5 807253 509149 306611 175807 095782 049519 024280 011292 7.5 7.6 844169 536392 325691 188442 103674 054160 02622 014092 7.6 7.7 881910 564435 345484 201667 112015 059116 029622 014092 7.7 7.8 920468 593273 365994 215488 120815 064401 032611 015685 7.8 7.9 959834 622905 387226 229916 130087 070024 035827 017419 7.9 8.0 663327 409180 244958 139842 075999 039280 01301 8.0 8.1 68453 431860 260621 150089 082337 042981 023545 8.2 8.2 76579 479403	7.2			701533	432222	253604	141335	074676	037369	017707	007948	7.2
7.5 807253 509149 306611 175807 095782 049519 024280 011292 7.5 7.6 844169 536392 325691 188442 103674 054160 026848 012630 7.6 7.7 881910 564435 345484 201667 112015 059116 029622 014092 7.7 7.8 920468 593273 365994 215488 120815 064401 032611 015685 7.8 7.9 959834 622905 387226 229916 130087 707024 035827 017419 7.9 8.0 653327 409180 244958 139842 075999 039280 019301 8.0 8.1 684535 431860 260621 150089 082337 042981 021340 8.1 8.2 716525 455268 276911 160840 089049 046939 023545 8.2 8.3 782835 504268 31	7.3			735927	457063	270573	152263	081296	041136	019720	008959	7.3
7.6 844169 536392 325691 188442 103674 054160 026848 012630 7.6 7.7 881910 564435 345484 201667 112015 059116 029622 014092 7.7 7.8 920468 593273 365994 215488 120815 064401 032611 015685 7.8 7.9 959834 622905 387226 229916 130087 070024 035827 017419 7.9 8.0 653327 409180 244958 139842 075999 039280 019301 8.0 8.1 684535 431860 260621 150089 082337 042981 021340 8.1 8.2 716525 455268 276911 160840 089049 046939 023545 8.2 8.3 749294 479403 293836 172103 096146 051167 022525 8.3 8.4 8.7 82835 504268 311400	7.4			771170	482705	288240	163751	088327	045181	021907	010071	7.4
7.7 881910 564435 345484 201667 112015 059116 029622 014092 7.7 7.8 920468 593273 365994 215488 120815 064401 032611 015685 7.8 7.9 959834 622905 387226 229916 130087 070024 035827 017419 7.9 8.0 653327 409180 244958 139842 075999 039280 019301 8.0 8.1 684535 431860 260621 150089 082337 042981 021340 8.1 8.2 716525 455268 276911 160809 089039 023545 8.2 8.3 749294 479403 293836 172103 096146 061167 025925 8.3 8.4 782835 504268 311400 183889 103639 055674 028487 8.4 8.5 817143 529861 329609 196205 111539 06	7.5			807253	509149	306611	175807	095782	049519	024280	011292	7.5
7.8 920468 593273 365994 215488 120815 064401 032611 015685 7.8 7.9 959834 622905 387226 229916 130087 070024 035827 017419 7.9 8.0 653327 409180 244958 139842 075999 039280 019301 8.0 8.1 684535 431860 260621 150089 082337 042981 021340 8.1 8.2 716525 455268 276911 160840 089049 046939 023545 8.2 8.3 749294 479403 293836 172103 096146 051167 025925 8.3 8.4 782835 504268 311400 18389 103639 055674 024847 8.4 8.5 852214 556183 348468 299061 119857 065569 034200 8.6 8.7 88042 583233 367980 222465 128602 0709	7.6			844169	536392	325691	188442	103674	054160	026848	012630	7.6
7.9 959834 622905 387226 229916 130087 070024 035827 017419 7.9 8.0 653327 409180 244958 139842 075999 039280 019301 8.0 8.1 684535 431860 260621 150089 082337 042981 021340 8.1 8.2 76525 455268 276911 160840 089049 046939 023545 8.2 8.3 749294 479403 293836 172103 096146 051167 025925 8.3 8.4 782835 504268 311400 183889 103639 055674 028487 8.4 8.5 817143 529861 329609 196205 111539 060472 031243 8.5 8.6 82214 566183 348468 209061 119857 065569 034200 8.6 8.7 888042 583233 367980 222465 128602 070979 0407	7.7			881910	564435	345484	201667	112015	059116	029622	014092	7.7
8.0 653327 409180 244958 139842 075999 039280 019301 8.0 8.1 684535 431860 260621 150089 082337 042981 021340 8.1 8.2 716525 455268 276911 160840 089049 046939 023545 8.2 8.3 749294 479403 293836 172103 096146 051167 025925 8.3 8.4 782835 504268 311400 183889 103639 055674 028487 8.4 8.5 817143 529861 329609 196205 111539 060472 031243 8.5 8.6 852214 556183 348468 209061 119857 065569 034200 8.6 8.7 888042 583233 367980 222465 128602 070979 040757 8.8 8.9 961941 639509 408978 256945 147415 082772 044376 8.	7.8			920468	593273	365994	215488	120815	064401	032611	015685	7.8
8.1 684535 431860 260621 150089 082337 042981 021340 8.1 8.2 716525 455268 276911 160840 089049 046939 023545 8.2 8.3 749294 479403 293836 172103 096146 051167 025925 8.3 8.4 782835 504268 311400 183889 103639 055674 028487 8.4 8.5 817143 529861 329609 196205 111539 060472 031243 8.5 8.6 852214 556183 348468 209061 119857 065569 034200 8.6 8.7 888042 583233 367980 222465 128602 070979 037368 8.7 8.8 924619 611008 388149 236424 137785 076709 040757 8.8 8.9 961941 639509 408978 250945 147415 082772 044376 8.9 9.1 729335 475451 297946 179078 103050 <td>7.9</td> <td></td> <td></td> <td>959834</td> <td>622905</td> <td>387226</td> <td>229916</td> <td>130087</td> <td>070024</td> <td>035827</td> <td>017419</td> <td>7.9</td>	7.9			959834	622905	387226	229916	130087	070024	035827	017419	7.9
8.2 716525 455268 276911 160840 089049 046939 023545 8.2 8.3 749294 479403 293836 172103 096146 051167 025925 8.3 8.4 782835 504268 311400 183889 103639 055674 028487 8.4 8.5 817143 529861 329609 196205 111539 060472 031243 8.5 8.6 852214 556183 348468 209061 119857 065569 034200 8.6 8.7 888042 583233 367980 222465 128602 070979 037368 8.7 8.8 924619 611008 388149 236424 137785 076709 040757 8.8 8.9 961941 639509 408978 250945 147415 082772 044376 8.9 9.1 9.2 686732 430470 266035 157501 089176 048234 9.0 9.3 760709 498943 314778 190586 110540	8.0				653327	409180	244958	139842	075999	039280	019301	8.0
8.2 716525 455268 276911 160840 089049 046939 023545 8.2 8.3 749294 479403 293836 172103 096146 051167 025925 8.3 8.4 782835 504268 311400 183889 103639 055674 028487 8.4 8.5 817143 529861 329609 196205 111539 060472 031243 8.5 8.6 852214 556183 348468 209061 119857 065569 034200 8.6 8.7 888042 583233 367980 222465 128602 070979 037368 8.7 8.8 924619 611008 388149 236424 137785 076709 040757 8.8 8.9 961941 639509 408978 250945 147415 082772 044376 8.9 9.1 9.2 686732 430470 266035 157501 089176 048234 9.0 9.3 760709 498943 314778 190586 110540	8.1				684535	431860	260621	150089	082337	042981	021340	8.1
8.3 749294 479403 293836 172103 096146 051167 025925 8.3 8.4 782835 504268 311400 183889 103639 055674 028487 8.4 8.5 817143 529861 329609 196205 111539 060472 031243 8.5 8.6 852214 556183 348468 209061 119857 065569 034200 8.6 8.7 888042 583233 367980 222465 128602 070979 037368 8.7 8.8 924619 611008 388149 236424 137785 076709 040757 8.8 8.9 961941 639509 408978 250945 147415 082772 044376 8.9 9.1 668732 430470 266035 157501 089176 048234 9.0 9.2 729335 475451 297946 179078 103050 056705 9.2 9.3 792794 523104 332202 202584 118410 066247 9.4												
8.4 782835 504268 311400 183889 103639 055674 028487 8.4 8.5 817143 529861 329609 196205 111539 060472 031243 8.5 8.6 852214 556183 348468 209061 119857 065569 034200 8.6 8.7 888042 583233 367980 222465 128602 070979 037368 8.7 8.8 924619 611008 388149 236424 137785 076709 040757 8.8 8.9 961941 639509 408978 250945 147415 082772 044376 8.9 9.0 668732 430470 266035 157501 089176 048234 9.0 9.1 698675 452627 281700 168052 095932 052340 9.1 9.2 729335 475451 297946 179078 103050 056705 9.2 9.3 760709 498943 314778 190586 110540 061338 9.3												
8.5 817143 529861 329609 196205 111539 060472 031243 8.5 8.6 852214 556183 348468 209061 119857 065569 034200 8.6 8.7 888042 583233 367980 222465 128602 070979 037368 8.7 8.8 924619 611008 388149 236424 137785 076709 040757 8.8 8.9 961941 639509 408978 250945 147415 082772 044376 8.9 9.0 668732 430470 266035 157501 089176 048234 9.0 9.1 698675 452627 281700 168052 095932 052340 9.1 9.2 729335 475451 297946 179078 103050 056705 9.2 9.3 760709 498943 314778 190586 110540 061338 9.3 9.4 792794 523104 332202 202584 118410 066247 9.4 9.5												
8.6 852214 556183 348468 209061 119857 065569 034200 8.6 8.7 888042 583233 367980 222465 128602 070979 037368 8.7 8.8 924619 611008 388149 236424 137785 076709 040757 8.8 8.9 961941 639509 408978 250945 147415 082772 044376 8.9 9.0 668732 430470 266035 157501 089176 048234 9.0 9.1 698675 452627 281700 168052 095932 052340 9.1 9.2 729335 475451 297946 179078 103050 056705 9.2 9.3 760709 498943 314778 190586 110540 061338 9.3 9.4 9.5 825586 547934 350222 202584 118410 066247 9.4 9.5 859080 573434 368842 228081 135330 076935 9.6 9.7 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>												
8.7 888042 583233 367980 222465 128602 070979 037368 8.7 8.8 924619 611008 388149 236424 137785 076709 040757 8.8 8.9 961941 639509 408978 250945 147415 082772 044376 8.9 9.0 668732 430470 266035 157501 089176 048234 9.0 9.1 698675 452627 281700 168052 095932 052340 9.1 9.2 729335 475451 297946 179078 103050 056705 9.2 9.3 760709 498943 314778 190586 110540 061338 9.3 9.4 792794 523104 332202 202584 118410 066247 9.4 9.5 825586 547934 350222 215080 126671 071443 9.5 9.6 859080 573434 368842 228081 135330 076935 9.6 9.7 893274 599603												
8.8 924619 611008 388149 236424 137785 076709 040757 8.8 8.9 961941 639509 408978 250945 147415 082772 044376 8.9 9.0 668732 430470 266035 157501 089176 048234 9.0 9.1 698675 452627 281700 168052 095932 052340 9.1 9.2 729335 475451 297946 179078 103050 056705 9.2 9.3 760709 498943 314778 190586 110540 061338 9.3 9.4 792794 523104 332202 202584 118410 066247 9.4 9.5 825586 547934 350222 215080 126671 071443 9.5 9.6 859080 573434 368842 228081 135330 076935 9.6 9.7 893274 599603 388065 241595 144398 082732 9.7 9.8 963738 653946 428335												
8.9 961941 639509 408978 250945 147415 082772 044376 8.9 9.0 668732 430470 266035 157501 089176 048234 9.0 9.1 698675 452627 281700 168052 095932 052340 9.1 9.2 729335 475451 297946 179078 103050 056705 9.2 9.3 760709 498943 314778 190586 110540 061338 9.3 9.4 792794 523104 332202 202584 118410 066247 9.4 9.5 825586 547934 350222 215080 126671 071443 9.5 9.6 859080 573434 368842 228081 135330 076935 9.6 9.7 893274 599603 388065 241595 144398 082732 9.7 9.8 963738 653946 428335 270183 163790 095277 9.9 10.0 682118 449388 285270 174132												
9.0 668732 430470 266035 157501 089176 048234 9.0 9.1 698675 452627 281700 168052 095932 052340 9.1 9.2 729335 475451 297946 179078 103050 056705 9.2 9.3 760709 498943 314778 190586 110540 061338 9.3 9.4 792794 523104 332202 202584 118410 066247 9.4 9.5 825586 547934 350222 215080 126671 071443 9.5 9.6 859080 573434 368842 228081 135330 076935 9.6 9.7 893274 599603 388065 241595 144398 082732 9.7 9.8 928161 626441 407895 255626 153882 088843 9.8 9.9 963738 653946 428335 270183 163790 095277 9.9 10.0 682118 449388 285270 174132 102042												
9.1 698675 452627 281700 168052 095932 052340 9.1 9.2 729335 475451 297946 179078 103050 056705 9.2 9.3 760709 498943 314778 190586 110540 061338 9.3 9.4 792794 523104 332202 202584 118410 066247 9.4 9.5 825586 547934 350222 215080 126671 071443 9.5 9.6 859080 573434 368842 228081 135330 076935 9.6 9.7 893274 599603 388065 241595 144398 082732 9.7 9.8 928161 626441 407895 255626 153882 088843 9.8 9.9 963738 653946 428335 270183 163790 095277 9.9 10.0 682118 449388 285270 174132 102042 10.0					301341							
9.2 729335 475451 297946 179078 103050 056705 9.2 9.3 760709 498943 314778 190586 110540 061338 9.3 9.4 792794 523104 332202 202584 118410 066247 9.4 9.5 825586 547934 350222 215080 126671 071443 9.5 9.6 859080 573434 368842 228081 135330 076935 9.6 9.7 893274 599603 388065 241595 144398 082732 9.7 9.8 928161 626441 407895 255626 153882 088843 9.8 9.9 963738 653946 428335 270183 163790 095277 9.9 10.0 682118 449388 285270 174132 102042 10.0												
9.3 760709 498943 314778 190586 110540 061338 9.3 9.4 792794 523104 332202 202584 118410 066247 9.4 9.5 825586 547934 350222 215080 126671 071443 9.5 9.6 859080 573434 368842 228081 135330 076935 9.6 9.7 893274 599603 388065 241595 144398 082732 9.7 9.8 928161 626441 407895 255626 153882 088843 9.8 9.9 963738 653946 428335 270183 163790 095277 9.9 10.0 682118 449388 285270 174132 102042 10.0												
9.4 792794 523104 332202 202584 118410 066247 9.4 9.5 825586 547934 350222 215080 126671 071443 9.5 9.6 859080 573434 368842 228081 135330 076935 9.6 9.7 893274 599603 388065 241595 144398 082732 9.7 9.8 928161 626441 407895 255626 153882 088843 9.8 9.9 963738 653946 428335 270183 163790 095277 9.9 10.0 682118 449388 285270 174132 102042 10.0												
9.5 825586 547934 350222 215080 126671 071443 9.5 9.6 859080 573434 368842 228081 135330 076935 9.6 9.7 893274 599603 388065 241595 144398 082732 9.7 9.8 928161 626441 407895 255626 153882 088843 9.8 9.9 963738 653946 428335 270183 163790 095277 9.9 10.0 682118 449388 285270 174132 102042 10.0												
9.6 859080 573434 368842 228081 135330 076935 9.6 9.7 893274 599603 388065 241595 144398 082732 9.7 9.8 928161 626441 407895 255626 153882 088843 9.8 9.9 963738 653946 428335 270183 163790 095277 9.9 10.0 682118 449388 285270 174132 102042 10.0												
9.7 893274 599603 388065 241595 144398 082732 9.7 9.8 928161 626441 407895 255626 153882 088843 9.8 9.9 963738 653946 428335 270183 163790 095277 9.9 10.0 682118 449388 285270 174132 102042 10.0												
9.8 928161 626441 407895 255626 153882 088843 9.8 9.9 963738 653946 428335 270183 163790 095277 9.9 10.0 682118 449388 285270 174132 102042 10.0	9.6					859080	573434	368842	228081	135330	076935	9.6
9.9 963738 653946 428335 270183 163790 095277 9.9 10.0 682118 449388 285270 174132 102042 10.0	9.7					893274	599603	388065	241595			9.7
10.0 682118 449388 285270 174132 102042 10.0	9.8					928161	626441	407895	255626	153882	088843	9.8
	9.9					963738	653946	428335	270183	163790	095277	9.9
A\C 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 A\C	10.0						682118	449388	285270	174132	102042	10.0
	A\C	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	A\C



Er_C (A,C) A de 5.1 a 10; C de 16 a 25

A\C	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	A\C
5.1	000090	000026	000007	000002							5.1
5.2	000112	000033	000009	000003							5.2
5.3	000138	000042	000012	000003							5.3
5.4	000170	000053	000015	000004	000001						5.4
5.5	000209	000065	000019	000006	000001						5.5
5.6	000254	000081	000025	000007	000002						5.6
5.7	000308	000100	000031	000009	000003						5.7
5.8	000372	000123	000038	000011	000003						5.8
5.9	000447	000150	000048	000014	000004	000001					5.9
6.0	000535	000180	000059	000014	000004	000001					6.0
6.1	000637	000220	000072	000023	000007	000002					6.1
6.2	000755	000265	000089	000028	000009	000002					6.2
6.3	000891	000318	000108	000035	000011	000003					6.3
6.4	001049	000380	000131	000043	000013	000004	000001				6.4
6.5	001229	000452	000158	000052	000017	000005	000001				6.5
6.6	001434	000535	000189	000064	000021	000006	000002				6.6
6.7	001669	000631	000227	000078	000025	800000	000002				6.7
6.8	001935	000742	000270	000094	000031	000010	000003				6.8
6.9	002235	000869	000321	000113	000038	000012	000004	000001			6.9
7.0	002574	001014	000380	000135	000046	000015	000005	000001			7.0
7.1	002956	001179	000447	000162	000056	000018	000006	000002			7.1
7.2	003383	001367	000525	000192	000067	000022	000007	000002			7.2
7.3	003861	001580	000615	000228	000081	000027	000009	000003			7.3
7.4	004393	001821	000718	000270	000097	000033	000011	000003	000001		7.4
7.5	004985	002091	000715	000270	000037	000033	000011	000003	000001		7.5
7.6	005642	002395	000968	000373	000113	000048	000016	000005	000001		7.6
7.7		002333	000300	000373	000167	000048	000010	000003	000002		7.7
	006368										
7.8	007169	003116	001290	000509	000192	000069	000024	000008	000003		7.8
7.9	008051	003540	001482	000592	000226	000082	000029	000010	000003		7.9
8.0	009019	004010	001699	000686	000265	000098	000035	000012	000004	000001	8.0
8.1	010080	004532	001942	000794	000310	000116	000041	000014	000005	000001	8.1
8.2	011240	005109	002213	000915	000361	000137	000049	000017	000006	000002	8.2
8.3	012505	005746	002517	001052	000420	000161	000059	000021	000007	000002	8.3
8.4	013883	006447	002854	001207	000487	000188	000070	000025	800000	000003	8.4
8.5	015380	007216	003230	001380	000564	000220	000083	000030	000010	000003	8.5
8.6	017003	008060	003645	001574	000650	000257	000097	000035	000012	000004	8.6
8.7	018760	008983	004105	001792	000748	000299	000115	000042	000015	000005	8.7
8.8	020659	009990	004612	002034	000858	000347	000134	000050	000018	000006	8.8
8.9	022705	011088	005170	002304	000982	000401	000157	000059	000021	000007	8.9
9.0	024909	012281	005784	002603	001121	000463	000183	000070	000025	000009	9.0
9.1	027277	013577	006456	002935	001277	000532	000213	000082	000030	000011	9.1
9.2	029817	014980	007192	003302	001451	000611	000247	000096	000036	000013	9.2
9.3	032538	016497	007996	003707	001645	000700	000285	000112	000042	000015	9.3
9.4	035448	018135	008872	004153	001861	000799	000329	000130	000050	000018	9.4
9.5	038555	019900	009825	004133	002101	000733	000323	000150	000058	000010	9.5
9.6	030333	021800	010861	004042	002366	001036	000379	000132	000038	000022	9.6
9.6		021800							000080		
	045393		011983	005767	002659	001176	000499	000203		000030	9.7
9.8	049142	026028	013199	006410	002983	001331	000570	000235	000093	000035	9.8
9.9	053122	028371	014512	007111	003339	001504	000651	000270	000108	000042	9.9
10.0	057340	030876	015928	007874	003731	001696	000740	000311	000125	000049	10.0
A\C	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	A\C

Er_C (A,C) A de 10.2 a 19.8; C de 11 a 20

ACC 10.2 740464 4932393 317058 196144 116605 066630 066030 019005 006603 006602 10.2 10.4 801433 538761 5361030 219977 732598 076778 042667 022669 01632 006707 10.4 10.6 865034 588662 387191 245685 150087 087685 042667 026803 03897 076844 10.6 10.8 803432 640043 426654 273318 168135 100717 057661 031700 018973 006849 10.6 11.0 633902 466559 302919 189709 114537 066493 037107 01986 010253 11.0 11.2 750233 506505 345639 212137 129676 076317 043206 023818 012207 11.2 11.4 800025 536462 386186 236199 146192 087183 006049 027642 014688 11.4 11.6 870263 602244 403917 282034 141645 099152 057896 023319 017422 11.6 11.6 870263 602244 403917 282034 141645 099152 057896 032319 017422 11.6 11.6 933926 682159 441750 288644 183588 112282 066198 037596 020500 11.8 12.0 703408 481705 319190 204574 126830 075615 043522 024134 12.2 12.4 815769 586052 33911 251309 199203 077608 657521 022762 12.4 12.4 815769 586052 339311 251309 199203 077608 657521 022762 12.4 12.6 874005 611465 419185 277268 17753 106984 606500 507671 022762 12.4 12.5 815769 586052 339318 321309 307408 605696 37702 12.4 12.6 874005 611465 419185 727268 77533 106984 606500 507671 32.2 12.8 812818 580224 306809 336519 241278 145339 006859 307672 12.4 12.1 8128 8	410		40		4.4							410
10.6	A\C	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	A\C
10.6												
10.8												
11.0												
11.2		931232										
11.4												
11.6			750233	509350	334530	212137	129676	076317	043205	023518	012307	11.2
11.8	11.4		809025	554642	368186	236199	146192	087183	050049	027642	014685	11.4
12.0 704388	11.6		870263	602244	403917	262034	164145	099152	057695	032319	017424	11.6
12.2	11.8		933928	652159	441750	289684	183588	112282	066198	037596	020560	11.8
12.4	12.0			704388	481705	319190	204574	126630	075615	043522	024134	12.0
12.6	12.2			758927	523802	350589	227152	142253	086000	050147	028188	12.2
12.8	12.4			815769	568052	383911	251369	159203	097408	057521	032762	12.4
13.0	12.6			874905	614465	419185	277266	177533	109894	065696	037902	12.6
13.2	12.8			936321	663048	456434	304884	197291	123510	074722	043653	12.8
13.4	13.0				713801	495680	334257	218525	138308	084650	050059	13.0
13.6	13.2				766725	536939	365419	241278	154339	095532	057167	13.2
13.8	13.4				821816	580224	398399	265592	171650	107416	065025	13.4
14.0 722319 508482 348265 231719 149572 093561 14.0 14.2 773776 548956 379175 254595 165948 104883 14.2 14.4 827278 591343 411809 278960 183559 117187 14.4 14.6 882821 636655 446189 304851 20248 130517 14.6 14.8 940398 681897 482338 332299 222655 144917 14.8 15.0 730076 520272 361334 244218 160429 15.0 15.2 780192 560008 391984 247174 177096 15.2 15.4 882237 601558 424273 291556 194957 15.4 15.6 886236 644933 458223 317397 214050 15.6 15.8 942156 690139 493853 344725 224412 15.8 16.2 73763 51606 893607	13.6				879065	625545	433221	291504	190288	120353	073679	13.6
14.2 773776 548956 379175 254595 165948 104883 14.2 14.4 827278 591343 411809 278960 183559 117187 14.4 14.6 882821 635655 446189 304851 202448 130517 14.6 15.0 940398 681897 482338 332299 222655 144917 14.8 15.0 730076 520727 361334 244218 160429 15.0 15.2 780192 560008 391984 267174 177096 15.2 15.4 8232247 601558 424273 291556 194957 15.4 15.6 836236 644933 458223 317397 214050 15.6 15.8 942156 690139 493863 34725 234412 15.8 16.0 737183 531181 373669 256078 16.0 16.2 736067 570222 403953 279081 16.	13.8				938464	672909	469909	319051	210297	134389	083175	13.8
14.4 827278 591343 411809 278960 183559 117187 14.4 14.6 882821 635655 446189 304851 202448 130517 14.6 14.8 940398 681897 482338 332299 22665 144917 14.8 15.0 780192 560008 391984 267174 177096 15.2 15.4 832247 601558 424273 291556 194957 15.4 15.6 886236 644933 458223 317397 214050 15.6 15.8 942156 690139 493853 344725 234412 15.8 16.0 737183 531181 373569 256078 16.0 16.2 786067 570222 403953 279081 16.2 16.4 836793 619388 435900 303452 16.4 16.8 943763 697733 504566 356413 16.8 17.0 747726	14.0					722319	508482	348265	231719	149572	093561	14.0
14.6 882821 635655 446189 304851 202448 130517 14.6 14.8 940398 681897 482338 332299 222655 144917 14.8 15.0 730076 520272 361334 244218 160429 15.0 15.2 780192 560008 391984 267174 777096 15.2 15.4 832247 601558 424273 291556 194957 15.4 15.6 886236 644933 458223 317397 214050 15.6 15.8 942156 690139 493853 344725 234412 15.8 16.0 737183 531181 373569 256078 16.0 16.2 786067 570222 403953 279081 16.2 16.4 836733 610988 435900 303452 16.4 16.6 889359 653489 469431 329220 16.6 16.8 943763 697733 504565 356413 16.8 17.0 743726 541317 385056 17.0 17.2 791473 579702 446784 17.4 17.6 892230 661415 479909 17.6 17.8 945240 704763 514565 17.8 18.0 749779 550769 18.0 18.2 848421 19.4 18.6 946603 711296 18.8 19.0 946603 711296 18.8 19.0 947867 19.6 19.6 947867 19.8 19.6 947867 19.8	14.2					773776	548956	379175	254595	165948	104883	14.2
14.8 940398 681897 482338 332299 22655 144917 14.8 15.0 730076 520272 361334 244218 160429 15.0 15.2 780192 560008 391984 267174 177096 15.2 15.4 832247 601558 424273 291556 194957 15.6 15.6 886236 6490139 483853 317397 214050 15.6 15.8 942156 690139 493853 344725 234412 15.8 16.0 766067 570222 403953 279081 16.2 16.4 836793 610988 435900 303452 16.4 16.8 943763 694733 504565 356413 16.8 17.0 791473 57902 415173 17.2 17.4 791473 57902 415173 17.2 17.4 794779 57902 415173 17.2 17.8	14.4					827278	591343	411809	278960	183559	117187	14.4
14.8 940398 681897 482338 332299 22655 144917 14.8 15.0 730076 520272 361334 244218 160429 15.0 15.2 780192 560008 391984 267174 177096 15.2 15.4 832247 601558 424273 291556 194957 15.6 15.6 886236 6490139 483853 317397 214050 15.6 15.8 942156 690139 493853 344725 234412 15.8 16.0 766067 570222 403953 279081 16.2 16.4 836793 610988 435900 303452 16.4 16.8 943763 694733 504565 356413 16.8 17.0 791473 57902 415173 17.2 17.4 791473 57902 415173 17.2 17.4 794779 57902 415173 17.2 17.8												
15.0 73076 520272 361334 244218 160429 15.0 15.2 780192 560008 391984 267174 177096 15.2 15.4 832247 601558 424273 291556 194957 15.6 15.8 886236 644933 458223 317397 214050 15.6 15.8 942156 690193 493853 344725 234412 15.8 16.0 737183 531181 373569 256078 16.0 16.2 786067 570222 403953 279081 16.2 16.4 836793 610988 435900 303452 16.4 16.6 889359 653489 469431 329220 16.6 16.8 943763 697733 504565 356413 16.8 17.0 791473 579702 415173 17.2 17.4 794773 579702 415173 17.2 17.8 945240 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>												
15.2 780192 560008 391984 267174 177096 15.2 15.4 832247 601558 424273 291556 194957 15.4 15.6 886236 644933 458223 317397 214050 15.6 15.8 942156 690139 493853 344725 234412 15.8 16.0 78707 570222 403953 279081 16.2 16.4 836793 610988 435900 303452 16.4 16.6 889359 653489 469431 329220 16.6 16.8 943763 697733 504565 356413 16.8 17.0 743726 541317 385056 17.0 17.2 7947473 579702 415173 17.2 17.4 840974 619731 446784 17.4 17.6 892230 661415 479909 17.6 17.8 749779 550769 18.0 18.2												
15.4 832247 601558 424273 291556 194957 15.4 15.6 886236 644933 458223 317397 214050 15.6 15.8 942156 690139 493853 344725 234412 15.8 16.0 78067 570222 403953 279081 16.2 16.4 8636793 610988 435900 303452 16.6 16.6 889359 653489 469431 329220 16.6 16.8 943763 697733 504565 356413 16.8 17.0 743726 541317 385056 17.0 17.2 791473 579702 415173 17.2 17.4 840974 619731 446784 17.4 17.8 945240 704763 514565 17.8 18.0 749779 550769 18.0 18.2 796470 588533 18.2 18.4 804881 668787 18.6 </td <td></td>												
15.6 886236 644933 458223 317397 214050 15.6 15.8 942156 690139 493853 344725 234412 15.8 16.0 737183 531181 373569 256078 16.0 16.2 786067 570222 403953 279081 16.2 16.4 836793 610988 435900 303452 16.4 16.6 889359 653489 469431 329220 16.6 16.8 943763 697733 504565 356413 16.8 17.0 743726 541317 385056 17.0 17.2 791473 579702 415173 17.2 17.4 840974 619731 446784 17.4 17.6 892230 661415 479909 17.6 17.8 945240 704763 514565 17.8 18.0 796470 588533 18.2 18.4 844837 627869 18.4 18.6 894881 668787 18.8 19.0 <td></td>												
15.8 942156 690139 493853 344725 234412 15.8 16.0 737183 531181 373569 256078 16.0 16.2 786067 570222 403953 279081 16.2 16.4 836793 610988 435900 303452 16.4 16.6 889359 653489 469431 329220 16.6 16.8 943763 697733 504565 356413 16.8 17.0 743726 541317 385056 17.0 17.2 791473 579702 415173 17.2 17.4 840974 619731 446784 17.4 17.8 945240 704763 514565 17.8 18.0 749779 550769 18.0 18.2 749779 550769 18.0 18.4 844837 627869 18.4 18.6 894881 668787 18.6 18.8 946603 711296 18.8 19.0 755401 19.0 19.4												
16.0 737183 531181 373569 256078 16.0 16.2 786067 570222 403953 279081 16.2 16.4 836793 610988 435900 303452 16.4 16.6 889359 653489 469431 329220 16.6 16.8 943763 697733 504565 356413 16.8 17.0 743726 541317 385056 17.0 17.2 791473 579702 415173 17.2 17.4 840974 619731 446784 17.4 17.8 945240 704763 514565 17.8 18.0 945240 704763 514565 17.8 18.4 844837 627869 18.0 18.2 796470 588533 18.2 18.4 844837 627869 18.4 18.6 946603 711296 18.8 19.0 755401 19.0 19.4												
16.2 786067 570222 403953 279081 16.2 16.4 836793 610988 435900 303452 16.4 16.6 889359 653489 469431 329220 16.6 16.8 943763 697733 504565 356413 16.8 17.0 743726 541317 385056 17.0 17.2 791473 579702 415173 17.2 17.4 840974 619731 446784 17.4 17.8 945240 704763 514565 17.8 18.0 749779 550769 18.0 18.2 796470 588533 18.2 18.4 894881 668787 18.6 18.8 946603 711296 18.8 19.0 755401 19.0 19.4 801109 19.2 19.4 897340 19.6 19.8 947867 19.8							342130					
16.4 836793 610988 435900 303452 16.4 16.6 889359 653489 469431 329220 16.6 16.8 943763 697733 504565 356413 16.8 17.0 743726 541317 385056 17.0 17.2 791473 579702 415173 17.2 17.4 840974 619731 446784 17.4 17.6 892230 661415 479909 17.6 17.8 945240 704763 514565 17.8 18.0 749779 550769 18.0 18.2 796470 588533 18.2 18.4 844837 627869 18.4 18.8 946603 711296 18.8 19.0 801109 19.2 19.4 8848421 19.4 19.6 897340 19.6 19.8 947867 19.8												
16.6 889359 653489 469431 329220 16.6 16.8 943763 697733 504565 356413 16.8 17.0 743726 541317 385056 17.0 17.2 791473 579702 415173 17.2 17.4 840974 619731 446784 17.4 17.6 892230 661415 479909 17.6 17.8 945240 704763 514565 17.8 18.0 749779 550769 18.0 18.2 796470 588533 18.2 18.4 844837 627869 18.4 18.8 94603 711296 18.8 19.0 755401 19.0 19.2 801109 19.2 19.4 848421 19.4 19.6 947867 19.8												
16.8 943763 697733 504565 356413 16.8 17.0 743726 541317 385056 17.0 17.2 791473 579702 415173 17.2 17.4 840974 619731 446784 17.4 17.6 892230 661415 479909 17.6 17.8 945240 704763 514565 17.8 18.0 749779 550769 18.0 18.2 796470 588533 18.2 18.4 844837 627869 18.4 18.6 894881 668787 18.6 18.8 946603 711296 18.8 19.0 755401 19.0 19.4 848421 19.4 19.6 897340 19.6 19.8 947867 19.8												
17.0 743726 541317 385056 17.0 17.2 791473 579702 415173 17.2 17.4 840974 619731 446784 17.4 17.6 892230 661415 479909 17.6 17.8 945240 704763 514565 17.8 18.0 749779 550769 18.0 18.2 796470 588533 18.2 18.4 844837 627869 18.4 18.6 894881 668787 18.6 18.8 946603 711296 18.8 19.0 801109 19.2 19.4 848421 19.4 19.6 897340 19.6 19.8 947867 19.8												
17.2 791473 579702 415173 17.2 17.4 840974 619731 446784 17.4 17.6 892230 661415 479909 17.6 17.8 945240 704763 514565 17.8 18.0 749779 550769 18.0 18.2 796470 588533 18.2 18.4 844837 627869 18.4 18.6 894881 668787 18.6 18.8 946603 711296 18.8 19.0 755401 19.0 19.2 801109 19.2 19.4 848421 19.4 19.6 897340 19.6 19.8 947867 19.8								943/63				
17.4 840974 619731 446784 17.4 17.6 892230 661415 479909 17.6 17.8 945240 704763 514565 17.8 18.0 749779 550769 18.0 18.2 796470 588533 18.2 18.4 844837 627869 18.4 18.6 894881 668787 18.6 18.8 946603 711296 18.8 19.0 755401 19.0 19.2 801109 19.2 19.4 848421 19.4 19.6 897340 19.6 19.8 947867 19.8												
17.6 892230 661415 479909 17.6 17.8 945240 704763 514565 17.8 18.0 749779 550769 18.0 18.2 796470 588533 18.2 18.4 844837 627869 18.4 18.6 894881 668787 18.6 18.8 946603 711296 18.8 19.0 755401 19.0 19.2 801109 19.2 19.4 848421 19.4 19.6 947867 19.8												
17.8 945240 704763 514565 17.8 18.0 749779 550769 18.0 18.2 796470 588533 18.2 18.4 844837 627869 18.4 18.6 894881 668787 18.6 18.8 946603 711296 18.8 19.0 755401 19.0 19.2 801109 19.2 19.4 848421 19.4 19.6 947867 19.8												
18.0 749779 550769 18.0 18.2 796470 588533 18.2 18.4 844837 627869 18.4 18.6 894881 668787 18.6 18.8 946603 711296 18.8 19.0 755401 19.0 19.2 801109 19.2 19.4 848421 19.4 19.6 897340 19.6 19.8 947867 19.8												
18.2 796470 588533 18.2 18.4 844837 627869 18.4 18.6 894881 668787 18.6 18.8 946603 711296 18.8 19.0 755401 19.0 19.2 801109 19.2 19.4 848421 19.4 19.6 897340 19.6 19.8 947867 19.8									945240			
18.4 844837 627869 18.4 18.6 894881 668787 18.6 18.8 946603 711296 18.8 19.0 755401 19.0 19.2 801109 19.2 19.4 848421 19.4 19.6 897340 19.6 19.8 947867 19.8												
18.6 894881 668787 18.6 18.8 946603 711296 18.8 19.0 755401 19.0 19.2 801109 19.2 19.4 848421 19.4 19.6 897340 19.6 19.8 947867 19.8	18.2									796470		18.2
18.8 19.0 19.2 19.4 19.6 19.8 946603 711296 18.8 755401 19.0 801109 19.2 848421 19.4 19.6 897340 19.6 19.8 947867 19.8	18.4									844837	627869	18.4
19.0 19.2 19.4 19.6 19.8 755401 801109 19.2 848421 19.4 897340 19.6 947867 19.8	18.6									894881	668787	18.6
19.2 19.4 19.6 19.8 801109 848421 19.4 897340 19.8 947867 19.8	18.8									946603	711296	18.8
19.4 19.6 19.8 848421 19.4 897340 19.6 947867 19.8	19.0										755401	19.0
19.6 19.8 897340 19.6 947867 19.8	19.2										801109	19.2
19.8	19.4										848421	19.4
	19.6										897340	19.6
A\C 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 A\C	19.8			<u> </u>					<u> </u>		947867	19.8
	A\C	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	A\C



Er_C (A,C) A de 10.2 a 20; C de 21 a 30

	l										
A\C	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	A\C
10.2	002144	000953	000407	000168	000066	000025	000009	000003	000001		10.2
10.4	002689	001217	000530	000222	000090	000035	000013	000005	000002		10.4
10.6	003347	001541	000683	000291	000120	000047	000018	000007	000002		10.6
10.8	004137	001938	000873	000379	000159	000064	000025	000009	000003	000001	10.8
11.0	005078	002419	001109	000489	000208	000086	000034	000013	000005	000002	11.0
11.2	006193	002998	001397	000627	000271	000113	000046	000018	000007	000002	11.2
11.4	007505	003691	001748	000798	000351	000149	000061	000024	000009	000003	11.4
11.6	009040	004516	002173	001007	000451	000195	000081	000033	000013	000005	11.6
11.8	010826	005490	002683	001264	000574	000252	000107	000044	000017	000007	11.8
12.0	012892	006635	003291	001574	000727	000324	000140	000058	000023	000009	12.0
12.2	015270	007973	004014	001949	000913	000413	000181	000077	000031	000012	12.2
12.4	017993	009528	004866	001343	000313	000524	000101	000177	000031	000012	12.4
12.4	021096	011326	004867	002330	001141	000524	000233	000100	000042	000017	12.4
12.8	024614	013394	007034	003566	001746	000827	000378	000168	000072	000030	12.8
13.0	028587	015762	008390	004313	002142	001028	000477	000215	000093	000039	13.0
13.2	033053	018459	009956	005188	002612	001272	000599	000273	000121	000052	13.2
13.4	038052	021518	011757	006208	003168	001564	000747	000345	000155	000067	13.4
13.6	043626	024974	013819	007391	003822	001912	000926	000434	000197	000087	13.6
13.8	049817	028860	016167	008758	004588	002325	001141	000542	000250	000111	13.8
14.0	056667	033213	018831	010328	005480	002814	001399	000673	000314	000142	14.0
14.2	064219	038069	021841	012125	006514	003387	001706	000832	000394	000180	14.2
14.4	072518	043468	025227	014172	007707	004058	002070	001023	000490	000228	14.4
14.6	081605	049447	029022	016495	009078	004839	002499	001250	000607	000286	14.6
14.8	091525	056047	033259	019120	010647	005743	003002	001521	000747	000356	14.8
15.0	102320	063306	037973	022074	012434	006787	003590	001841	000916	000442	15.0
15.2	114034	071266	043198	025387	014461	007985	004274	002219	001117	000546	15.2
15.4	126707	079966	048971	029088	016753	009355	005066	002661	001356	000671	15.4
15.6	140381	089446	055329	033208	019333	010917	005979	003177	001638	000820	15.6
15.8	155096	099748	062307	037780	022228	012689	007027	003776	001970	000998	15.8
16.0	170892	110909	069944	042835	025465	014692	008226	004470	002358	001208	16.0
16.2	187805	122971	078277	048408	029070	016948	009591	005270	002811	001457	16.2
16.4	205873	135971	087344	054532	033074	019480	011141	006188	003337	001749	16.4
16.6	225131	149947	097181	061242	037505	022313	012894	007237	003946	002090	16.6
16.8	245612	164936	107827	068571	042395	025471	014869	008433	004647	002489	16.8
17.0	267349	180974	119317	076557	047773	028981	017086	009790	005451	002950	17.0
17.2	290372	198096	131689	085232	053672	032868	019568	011325	006371	003484	17.2
17.4	314709	216336	144978	094633	060124	037162	022337	013055	007418	004099	17.4
17.6	340388	235726	159218	104795	067162	041889	025416	014998	008608	004805	17.6
17.8	367435	256296	174445	115751	074817	047079	028829	017174	009953	005611	17.8
18.0	395872	278078	190692	127537	083124	052763	032602	019604	011470	006530	18.0
18.2	425721	301099	207990	140185	092114	058968	036760	022307	013175	007573	18.2
18.4	457002	325385	226371	153730	101820	065727	041330	025306	015175	008753	18.4
18.6	489734	350962	245866	168203	112276	073070	046339	028623	017217	010084	18.6
18.8	523933	377853	266501	183637	123513	081027	051814	032283	017217	011580	18.8
19.0	559614	406080	288307	200063	135564	089630	057784	036309	022229	013258	19.0
			311307	217510	148460	098909	064278	036309	022229	015132	19.0
19.2	596789	435664									
19.4	635470	466622	335528	236006	162232	108895	071324	045560	028372	017220	19.4
19.6	675668	498974	360992	255582	176910	119618	078950	050836	031920	019540	19.6
19.8	717389	532733	387722	276262	192524	131110	087187	056581	035818	022110	19.8
20.0	760642	567915	415738	298072	209103	143400	096063	062822	040087	024950	20.0
A\C	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	A\C

Er_C (A,C) A de 11.4 a 20; C de 31 a 40

A\C	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	A\C
11.4	000001										11.4
11.6	000002										11.6
11.8	000002										11.8
12.0	000003	000001									12.0
12.2	000005	000002									12.2
12.4	000007	000002									12.4
12.6	000009	000003	000001								12.6
12.8	000012	000005	000002								12.8
13.0	000016	000006	000002								13.0
13.2	000021	000009	000003	000001							13.2
13.4	000028	000012	000005	000002							13.4
13.6	000037	000015	000006	000002							13.6
13.8	000048	000020	000008	000003	000001						13.8
14.0	000062	000027	000011	000004	000002						14.0
14.2	000080	000035	000015	000006	000002						14.2
14.4	000103	000045	000019	800000	000003	000001					14.4
14.6	000131	000058	000025	000010	000004	000002					14.6
14.8	000165	000074	000032	000014	000006	000002					14.8
15.0	000207	000094	000042	000018	800000	000003	000001				15.0
15.2	000259	000120	000054	000023	000010	000004	000002				15.2
15.4	000322	000150	000068	000030	000013	000005	000002				15.4
15.6	000399	000188	000087	000039	000017	000007	000003	000001			15.6
15.8	000491	000235	000109	000049	000022	000009	000004	000002			15.8
16.0	000602	000291	000137	000063	000028	000012	000005	000002			16.0
16.2	000734	000359	000171	000079	000036	000016	000007	000003	000001		16.2
16.4	000891	000441	000212	000100	000045	000020	000009	000004	000002		16.4
16.6	001076	000539	000263	000124	000057	000026	000011	000005	000002		16.6
16.8	001296	000656	000323	000155	000072	000033	000015	000006	000003	000001	16.8
17.0	001553	000795	000396	000192	000091	000042	000019	000008	000003	000001	17.0
17.2	001853	000959	000483	000237	000113	000053	000024	000011	000005	000002	17.2
17.4	002203	001152	000586	000291	000140	000066	000030	000014	000006	000003	17.4
17.6	002609	001378	000709	000355	000173	000082	000038	000017	800000	000003	17.6
17.8	003078	001643	000854	000432	000213	000102	000048	000022	000010	000004	17.8
18.0	003618	001951	001024	000524	000261	000127	000060	000028	000013	000006	18.0
18.2	004237	002308	001224	000632	000318	000156	000075	000035	000016	000007	18.2
18.4	004944	002720	001457	000760	000387	000192	000093	000044	000020	000009	18.4
18.6	005751	003194	001728	000911	000468	000234	000114	000055	000025	000012	18.6
18.8	006666	003738	002041	001087	000564	000285	000111	000068	000020	000012	18.8
19.0	007702	004359	002404	001292	000677	000236	000177	000084	000040	000018	19.0
19.2	008871	005067	002821	001530	000810	000418	000172	000103	000050	000013	19.2
19.4	010185	005871	003299	001807	000965	000503	000210	000100	000061	000029	19.4
19.6	011659	006781	003845	002125	001146	000602	000309	000127	000076	000036	19.6
19.8	013307	007808	004467	002492	001356	000720	000373	000189	000073	000045	19.8
20.0	015144	008964	005174	002102	001599	000720	000448	000100	000114	000056	20.0
A\C	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	A\C
710	JI	JZ	55	J4	55	50	J1	30	J3	-1 U	710

Er_C (A,C) A de 20.5 a 29.5; C de 21 a 30

A\C	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	A\C
20.5	875501	662170	491526	357702	254950	177807	121241	080771	052544	033364	20.5
21.0		765543	575728	424894	307409	217829	151044	102415	067861	043921	21.0
21.5		878136	668549	499945	366848	263881	185911	128184	086438	056974	21.5
22.0			770141	583101	433592	316347	226256	158501	108679	072891	22.0
22.5			880606	674558	507923	375575	272471	193775	134990	092055	22.5
23.0				774466	590074	441871	324916	234399	165772	114849	23.0
23.5				882926	680233	515499	383917	280741	201410	141659	23.5
24.0					778545	596682	449763	333139	242274	172862	24.0
24.5					885112	685602	522707	391900	288710	208824	24.5
25.0						782400	602959	457300	341039	249893	25.0
25.5						887177	690695	529575	399551	296397	25.5
26.0							786051	608931	464507	348639	26.0
26.5							889130	695533	536132	406893	26.5
27.0								789517	614622	471408	27.0
27.5								890983	700139	542400	27.5
28.0									792813	620055	28.0
28.5									892743	704530	28.5
29.0										795952	29.0
29.5										894418	29.5
A\C	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	A\C

Er_C (A,C) A de 20.5 a 39.5; C de 31 a 40

A\C	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	A\C
20.5	020672	012496	007370	004241	002381	001305	000698	000365	000186	000093	20.5
21.0	027755	017122	010310	006059	003476	001947	001065	000569	000297	000151	21.0
21.5	036691	023079	014177	008504	004981	002849	001592	000869	000464	000242	21.5
22.0	047798	030633	019182	011735	007013	004095	002336	001302	000710	000378	22.0
22.5	061417	040073	025561	015937	009711	005783	003366	001915	001065	000579	22.5
23.0	077902	051708	033574	021318	013235	008034	004768	002767	001570	000872	23.0
23.5	097615	065866	043500	028110	017770	010987	006644	003930	002274	001287	23.5
24.0	120923	082885	055641	036568	023521	014805	009117	005494	003239	001869	24.0
24.5	148191	103113	070311	046964	030718	019669	012328	007563	004542	002669	24.5
25.0	179776	126898	087835	059589	039607	025785	016439	010262	006272	003753	25.0
25.5	216026	154587	108544	074745	050456	033376	021630	013731	008538	005199	25.5
26.0	257270	186520	132772	092745	063543	042685	028104	018133	011463	007100	26.0
26.5	303817	223025	160849	113906	079162	053968	036080	023647	015191	009565	26.5
27.0	355956	264416	193098	138546	097612	067498	045793	030471	019882	012719	27.0
27.5	413947	310986	229830	166980	119196	083556	057495	038821	025714	016705	27.5
28.0	478027	363008	271343	199514	144219	102430	071449	048927	032882	021683	28.0
28.5	548401	420732	317917	236448	172981	124412	087924	061031	041596	027827	28.5
29.0	625250	484381	369811	278062	205776	149791	107199	075389	052080	035330	29.0
29.5	708724	554154	427264	324624	242887	178857	129553	092261	064571	044397	29.5
30.0	798946	630223	490488	376381	284582	211887	155265	111915	079316	055248	30.0
30.5	896014	712734	559675	433559	331118	249154	184609	134619	096565	068111	30.5
31.0		801807	634990	496365	382729	290914	217854	160640	116577	083224	31.0
31.5		897539	716574	564981	439633	337411	255257	190241	139609	100833	31.5
32.0			804545	639565	502027	388869	297066	223680	165918	121183	32.0
32.5			898996	720256	570085	445498	343512	261203	195756	144523	32.5
33.0				807167	643962	507485	394812	303046	229370	171101	33.0
33.5				900391	723791	575000	451166	349433	266997	201158	33.5
34.0					809683	648192	512754	400569	308863	234931	34.0
34.5					901729	727189	579739	456648	355180	272647	34.5
35.0						812099	652265	517843	406150	314523	35.0
35.5						903012	730457	584311	461954	360764	35.5
36.0							814421	656191	522763	411562	36.0
36.5							904246	733605	588726	467095	36.5
37.0								816657	659979	527523	37.0
37.5								905432	736640	592994	37.5
38.0									818810	663638	38.0
38.5									906574	739569	38.5
39.0										820887	39.0
39.5										907674	39.5
A\C	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	A\C

Er_C (A,C) A de 20.5 a 45; C de 41 a 50

A\C	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	A\C
20.5	000045	000022	000010	000005	000002						20.5
21.0	000076	000037	000018	800000	000004	000002					21.0
21.5	000123	000062	000030	000014	000007	000003	000001				21.5
22.0	000197	000100	000050	000024	000012	000005	000003	000001			22.0
22.5	000308	000161	000082	000041	000020	000010	000004	000002			22.5
23.0	000473	000252	000131	000067	000033	000016	800000	000004	000002		23.0
23.5	000713	000387	000205	000107	000054	000027	000013	000006	000003	000001	23.5
24.0	001056	000584	000316	000168	000087	000044	000022	000011	000005	000002	24.0
24.5	001536	000866	000478	000258	000137	000071	000036	000018	000009	000004	24.5
25.0	002200	001262	000710	000391	000211	000112	000058	000029	000015	000007	25.0
25.5	003101	001812	001037	000582	000320	000172	000091	000047	000024	000012	25.5
26.0	004309	002562	001493	000853	000477	000262	000141	000074	000039	000020	26.0
26.5	005902	003570	002116	001230	000701	000391	000214	000115	000061	000032	26.5
27.0	007977	004905	002957	001747	001013	000576	000321	000176	000094	000050	27.0
27.5	010643	006650	004074	002448	001443	000834	000473	000263	000144	000077	27.5
28.0	014027	008901	005541	003383	002027	001191	000687	000389	000216	000118	28.0
28.5	018270	011770	007440	004615	002808	001677	000983	000566	000319	000177	28.5
29.0	023530	015383	009870	006216	003842	002330	001388	000811	000466	000262	29.0
29.5	029981	019880	012943	008272	005190	003197	001933	001148	000669	000383	29.5
30.0	037811	025420	016784	010882	006929	004332	002659	001603	000949	000552	30.0
30.5	047222	032172	021534	014159	009144	005800	003613	002211	001329	000785	30.5
31.0	058426	040322	027349	018228	011936	007679	004853	003013	001838	001102	31.0
31.5	071646	050065	034396	023228	015416	010055	006444	004058	002511	001527	31.5
32.0	087113	061610	042857	029313	019711	013029	008464	005405	003392	002092	32.0
32.5	105062	075173	052923	036649	024959	016713	011003	007121	004531	002834	32.5
33.0	125732	090977	064797	045413	031310	021232	014159	009285	005987	003796	33.0
33.5	149362	109251	078690	055792	038928	026723	018046	011986	007830	005030	33.5
34.0	176190	130223	094816	067984	047986	033336	022787	015325	010139	006598	34.0
34.5	206449	154126	113398	082192	058669	041229	028519	019413	013004	008570	34.5
35.0	240365	181188	134657	098628	071167	050574	035387	024375	016525	011025	35.0
35.5	278157	211632	158817	117503	085679	061550	043550	030343	020813	014054	35.5
36.0	320033	245677	186096	139034	102410	074344	053174	037462	025992	017756	36.0
36.5	366192	283533	216711	163434	121565	089148	064435	045888	032192	022243	36.5
37.0	416816	325401	250872	190916	143352	106161	077513	055783	039558	027636	37.0
37.5	472078	371471	288781	221688	167979	125582	092598	067319	048240	034066	37.5
38.0	532133	421919	330632	255953	195650	147612	109880	080672	058399	041672	38.0
38.5	597122	476912	376607	293906	226567	172452	129554	096026	070201	050604	38.5
39.0	667173	536599	426878	335732	260925	200301	151815	113567	083819	061018	39.0
39.5	742397	601119	481604	381608	298911	231350	176856	133482	099432	073078	39.5
40.0	822891	670593	540930	431700	340706	265791	204869	155961	117220	086953	40.0
40.5	908736	745131	604991	486161	386480	303803	236041	181191	137365	102814	40.5
41.0	222700	824827	673904	545133	436392	345560	270554	209358	160051	120838	41.0
41.5		909761	747776	608744	490591	391227	308584	240642	185459	141203	41.5
42.0		555701	826698	677111	549214	440958	350298	275219	213769	164085	42.0
42.5			910751	750336	612386	494898	395856	313260	245155	189660	42.5
43.0			310731	828509	680220	553178	445406	354926	279788	218103	43.0
43.5				911709	752816	615921	499088	400371	317833	249583	43.5
44.0				311103	830262	683235	557032	449740	359446	284265	44.0
44.5					912636	755220	619354	503168	404777	322308	44.0
45.0					312030	831961	686163	560780	453965	363864	45.0
	4:	4-	4-		4-	I.	l .	I.			
A\C	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	A\C

Er_C (A,C) A de 24 a 45; C de 51 a 60

A\C	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	A\C
24.0	000001										24.0
24.5	000002										24.5
25.0	000003	000002									25.0
25.5	000006	000003	000001								25.5
26.0	000010	000005	000002	000001							26.0
26.5	000016	800000	000004	000002							26.5
27.0	000026	000013	000007	000003	000002						27.0
27.5	000041	000021	000011	000005	000003	000001					27.5
28.0	000063	000033	000017	000009	000004	000002	000001				28.0
28.5	000096	000052	000027	000014	000007	000004	000002				28.5
29.0	000145	000079	000042	000022	000011	000006	000003	000001			29.0
29.5	000216	000119	000065	000035	000018	000009	000005	000002	000001		29.5
30.0	000316	000177	000098	000053	000028	000015	800000	000004	000002		30.0
30.5	000455	000260	000146	080000	000043	000023	000012	000006	000003	000002	30.5
31.0	000649	000376	000214	000120	000066	000036	000019	000010	000005	000003	31.0
31.5	000913	000536	000310	000176	000098	000054	000029	000016	800000	000004	31.5
32.0	001269	000756	000443	000255	000145	000081	000044	000024	000013	000007	32.0
32.5	001743	001054	000626	000366	000211	000119	000066	000036	000020	000010	32.5
33.0	002366	001451	000875	000519	000303	000174	000098	000055	000030	000016	33.0
33.5	003178	001975	001207	000726	000429	000250	000143	000081	000045	000024	33.5
34.0	004224	002660	001648	001004	000602	000355	000206	000118	000066	000037	34.0
34.5	005557	003545	002225	001374	000835	000500	000294	000170	000097	000055	34.5
35.0	007239	004677	002974	001860	001146	000694	000414	000243	000141	080000	35.0
35.5	009340	006110	003934	002493	001555	000955	000577	000343	000201	000116	35.5
36.0	011942	007907	005154	003307	002089	001299	000795	000479	000285	000166	36.0
36.5	015135	010140	006689	004344	002778	001749	001085	000662	000398	000236	36.5
37.0	019018	012889	008603	005655	003660	002333	001464	000905	000551	000331	37.0
37.5	023701	016245	010968	007293	004777	003081	001958	001225	000755	000459	37.5
38.0	029306	020308	013865	009325	006179	004033	002593	001642	001025	000630	38.0
38.5	035960	025186	017384	011823	007922	005230	003402	002180	001377	000857	38.5
39.0	043802	030999	021624	014867	010073	006725	004425	002869	001833	001154	39.0
39.5	052978	037874	026695	018549	012704	008575	005705	003741	002417	001539	39.5
40.0	063641	045946	032713	022966	015896	010846	007295	004836	003160	002036	40.0
40.5	075950	055359	039804	028227	019739	013610	009252	006200	004097	002668	40.5
41.0	090071	066264	048102	034447	024332	016949	011643	007886	005266	003468	41.0
41.5	106171	078815	057746	041750	029780	020953	014541	009951	006716	004470	41.5
42.0	124422	093173	068885	050268	036199	025719	018026	012463	008498	005716	42.0
42.5	144995	109503	081670	060138	043710	031352	022190	015494	010673	007252	42.5
43.0	168063	127971	096258	071504	052443	037966	027127	019126	013305	009132	43.0
43.5	193797	148743	112809	084516	062532	045681	032943	023447	016470	011415	43.5
44.0	222364	171987	131484	099325	074119	054624	039749	028554	020247	014169	44.0
44.5	253929	197869	152446	116088	087350	064927	047663	034550	024725	017466	44.5
45.0	288653	226552	175857	134962	102373	076729	056811	041544	029999	021388	45.0
A\C	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	A\C

Er_C (A,C) A de 46 a 55; C de 47 a 56

A\C	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	A\C
46	833608	689006	564428	458085	368184	292954	230670	179675	138404	105400	46
47		835206	691769	567980	462106	372409	297171	234719	183440	141810	47
48			836757	694456	571440	466031	376542	301308	238701	187154	48
49				838263	697070	574813	469863	380587	305366	242618	49
50					839727	699614	578101	473608	384547	309348	50
51						841151	702092	581309	477267	388426	51
52							842537	704507	584440	480845	52
53								843885	706860	587497	53
54									845199	709156	54
55										846479	55
A\C	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	A\C

Er_C (A,C) A de 46 a 65; C de 57 a 66

A\C	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	A\C
46	079333	059002	043351	031461	022548	015958	011151	007693	005240	003524	46
47	108408	081928	061196	045169	032938	023727	016881	011862	008231	005640	47
48	145181	111394	084516	063392	046996	034430	024923	017823	012591	008786	48
49	190818	148517	114359	087094	065588	048831	035935	026135	018782	013337	49
50	246471	194432	151817	117302	089662	067784	050673	037451	027362	019758	50
51	313256	250262	197997	155083	120223	092219	069979	052521	038979	028603	51
52	392225	317093	253993	201515	158313	123121	094765	072171	054374	040518	52
53	484344	395948	320860	257664	204985	161509	125997	097299	074360	056231	53
54	590482	487768	399597	324561	261279	208409	164670	128850	099820	076546	54
55	711396	593399	491119	403174	328196	264837	211788	167798	131680	102329	55
56	847726	713582	596251	494399	406683	331768	268340	215123	170892	134487	56
57		848943	715716	599039	497612	410125	335278	271790	218414	173953	57
58			850130	717802	601767	500759	413503	338729	275188	221662	58
59				851289	719840	604436	503843	416818	342122	278535	59
60					852420	721832	607049	506866	420072	345458	60
61						853526	723780	609607	509830	423268	61
62							854606	725686	612112	512738	62
63								855662	727551	614567	63
64									856694	729377	64
65										857704	65
A\C	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	A\C

Er_C (A,C) A de 46 a 75; C de 67 a 76

A\C	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	A\C
46	002339	001533	000992	000634	000400	000249	000153	000093	000056	000033	46
47	003817	002550	001683	001096	000705	000448	000281	000174	000107	000065	47
48	006055	004122	002772	001841	001207	000782	000501	000317	000198	000122	48
49	009357	006485	004441	003004	002007	001325	000864	000557	000355	000223	49
50	014100	009944	006929	004771	003246	002183	001450	000952	000617	000396	50
51	020750	014879	010546	007388	005115	003500	002366	001582	001045	000682	51
52	029858	021757	015674	011164	007860	005470	003763	002559	001720	001143	52
53	042065	031126	022778	016484	011796	008346	005838	004037	002761	001866	53
54	058091	043621	032406	023814	017309	012442	008845	006218	004322	002971	54
55	078727	059954	045185	033697	024862	018147	013102	009357	006609	004617	55
56	104824	080904	061818	046755	034998	025923	018999	013776	009882	007012	56
57	137271	107305	083074	063684	048332	036309	026996	019864	014463	010419	57
58	176981	140032	109773	085239	065550	049914	037629	028081	020741	015162	58
59	224868	179976	142770	112226	087397	067415	051500	038957	029176	021631	59
60	281833	228033	182939	145484	114664	089547	069280	053091	040293	030281	60
61	348740	285082	231158	185871	148176	117088	091691	071144	054686	041636	61
62	426407	351968	288284	234243	188771	150845	119497	093826	073006	056283	62
63	515589	429491	355145	291440	237289	191641	153491	121890	095954	074865	63
64	616973	518388	432521	358271	294550	240297	194480	156114	124269	098072	64
65	731165	619331	521135	435499	361347	297617	243267	197288	158715	126632	65
66	858692	732916	621644	523832	438426	364376	300641	246201	200068	161293	66
67		859660	734632	623912	526480	441305	367359	303623	249099	202818	67
68			860607	736314	626138	529081	444136	370296	306564	251961	68
69				861535	737962	628322	531637	446921	373189	309465	69
70					862444	739579	630466	534148	449661	376039	70
71						863335	741165	632571	536616	452356	71
72							864208	742721	634638	539043	72
73								865064	744248	636669	73
74									865904	745747	74
75										866728	75
A\C	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	A\C

Er_C (A,C) A de 46 a 85; C de 77 a 86

A\C	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	A\C
46	000019	000011	000006	000004	000002	000001					46
47	000039	000023	000013	800000	000004	000002	000001				47
48	000074	000045	000027	000016	000009	000005	000003	000002			48
49	000139	000085	000052	000031	000018	000011	000006	000004	000002	000001	49
50	000251	000157	000097	000059	000036	000022	000013	000007	000004	000002	50
51	000440	000281	000177	000110	000068	000041	000025	000015	000009	000005	51
52	000751	000488	000313	000199	000125	000077	000047	000029	000017	000010	52
53	001247	000824	000539	000348	000222	000140	000088	000054	000033	000020	53
54	002019	001357	000902	000593	000385	000248	000158	000099	000062	000038	54
55	003190	002180	001473	000984	000651	000426	000275	000176	000111	000070	55
56	004922	003417	002347	001595	001072	000712	000469	000305	000196	000125	56
57	007427	005237	003654	002522	001722	001163	000778	000514	000337	000218	57
58	010969	007852	005562	003899	002704	001856	001260	000847	000563	000370	58
59	015874	011530	008289	005898	004153	002894	001995	001362	000920	000615	59
60	022531	016598	012104	008737	006243	004415	003090	002141	001468	000997	60
61	031395	023443	017333	012688	009195	006597	004686	003294	002293	001580	61
62	042986	032519	024365	018079	013283	009664	006961	004965	003506	002451	62
63	057883	044342	033651	025297	018836	013890	010143	007335	005253	003724	63
64	076722	059485	045703	034792	026239	019603	014506	010632	007718	005548	64
65	100182	078575	061088	047069	035939	027190	020380	015133	011131	008110	65
66	128979	102283	080425	062692	048440	037094	028150	021167	015770	011639	66
67	163849	131311	104375	082271	064297	049815	038256	029118	021963	016416	67
68	205539	166384	133628	106457	084113	065902	051194	039424	030094	022768	68
69	254789	208232	168896	135929	108529	085950	067507	052575	040597	031077	69
70	312326	257583	210897	171386	138214	110591	087783	069111	053960	041776	70
71	378847	315150	260344	213534	173855	140484	112644	089610	070714	055347	71
72	455010	381614	317935	263072	216144	176302	142738	114686	091432	072316	72
73	541429	457622	384341	320685	265768	218727	178729	144976	116717	093248	73
74	638664	543775	460193	387029	323398	268432	221284	181134	147199	118739	74
75	747219	640625	546084	462726	389679	326076	271066	223815	183518	149407	75
76	867536	748664	642552	548355	465220	392291	328720	273669	226320	185882	76
77		868330	750084	644446	550590	467676	394868	331331	276242	228800	77
78			869109	751478	646310	552789	470097	397409	333908	278786	78
79				869874	752849	648142	554955	472482	399916	336453	79
80					870625	754197	649945	557086	474832	402389	80
81						871364	755521	651718	559186	477149	81
82							872089	756824	653463	561254	82
83								872802	758105	655181	83
84									873503	759365	84
85										874192	85
A\C	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	A\C

Er_C (A,C) A de 50 a 95; C de 87 a 96

A\C	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	A\C
50	000001										50
51	000003	000002									51
52	000006	000004	000002	000001							52
53	000012	000007	000004	000002	000001						53
54	000023	000014	800000	000005	000003	000002					54
55	000043	000027	000016	000010	000006	000003	000002	000001			55
56	000079	000049	000030	000019	000011	000007	000004	000002	000001		56
57	000140	000089	000056	000034	000021	000013	800000	000005	000003	000002	57
58	000241	000155	000099	000063	000039	000024	000015	000009	000005	000003	58
59	000407	000266	000173	000111	000070	000044	000028	000017	000010	000006	59
60	000670	000445	000293	000191	000123	000079	000050	000031	000019	000012	60
61	001078	000728	000486	000322	000211	000137	000088	000056	000035	000022	61
62	001696	001162	000789	000530	000352	000232	000151	000098	000063	000040	62
63	002615	001818	001252	000853	000576	000385	000255	000167	000108	000070	63
64	003950	002785	001945	001345	000921	000625	000419	000279	000184	000120	64
65	005853	004183	002962	002077	001442	000992	000676	000456	000305	000202	65
66	008511	006165	004424	003144	002214	001544	001067	000730	000495	000332	66
67	012157	008921	006485	004671	003333	002356	001650	001145	000787	000536	67
68	017071	012684	009339	006813	004925	003528	002503	001760	001226	000846	68
69	023581	017736	013220	009766	007149	005187	003728	002656	001875	001311	69
70	032068	024403	018409	013765	010201	007493	005455	003935	002814	001994	70
71	042960	033066	025233	019091	014318	010645	007845	005730	004148	002977	71
72	056736	044149	034070	026071	019781	014880	011097	008204	006012	004367	72
73	073917	058127	045342	035080	026916	020478	015449	011556	008570	006301	73
74	095058	075515	059520	046539	036096	027767	021184	016027	012023	008944	74
75	120750	096863	077112	060913	047740	037118	028626	021897	016612	012498	75
76	151599	122750	098661	078706	062308	048944	038144	029491	022617	017205	76
77	188226	153775	124739	100453	080297	063703	050151	039176	030362	023345	77
78	231255	190550	155936	126718	102238	081886	065098	051361	040213	031240	78
79	281302	233686	192853	158082	128686	104016	083471	066493	052573	041253	79
80	338967	283789	236092	195137	160213	130643	105788	085053	067888	053788	80
81	404828	341450	286249	238475	197402	162329	132589	107553	086632	069282	81
82	479433	407236	343903	288681	240835	199647	164429	134524	109311	088207	82
83	563290	481684	409612	346326	291087	243171	201873	166515	136448	111061	83
84	656872	565297	483905	411957	348720	293467	245485	204080	168586	138362	84
85	760605	658538	567275	486094	414272	351086	295821	247776	206269	170642	85
86	874870	761825	660177	569223	488254	416558	353424	298149	250045	208439	86
87		875536	763026	661792	571144	490385	418815	355734	300453	252293	87
88			876192	764209	663383	573038	492487	421043	358018	302733	88
89				876837	765373	664951	574905	494562	423244	360276	89
90					877472	766519	666495	576746	496609	425418	90
91						878097	767648	668018	578562	498630	91
92							878713	768760	669518	580353	92
93								879319	769855	670997	93
94							1		879915	770935	94
95]			880503	95
A\C	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	A\C

Er_C (A,C) A de 58 a 95; C de 97 a 106

A\C	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	A\C
58	000002	000001									58
59	000004	000002	000001								59
60	000007	000004	000003	000002							60
61	000014	800000	000005	000003	000002	000001					61
62	000025	000015	000010	000006	000004	000002	000001				62
63	000044	000028	000018	000011	000007	000004	000002	000001			63
64	000078	000050	000032	000020	000012	800000	000005	000003	000002	000001	64
65	000132	000086	000055	000035	000022	000014	000009	000005	000003	000002	65
66	000221	000146	000095	000062	000039	000025	000016	000010	000006	000004	66
67	000361	000242	000160	000105	000068	000044	000028	000018	000011	000007	67
68	000579	000392	000263	000175	000116	000076	000049	000031	000020	000013	68
69	000909	000624	000425	000287	000192	000127	000083	000054	000035	000022	69
70	001400	000974	000672	000459	000311	000209	000139	000092	000060	000039	70
71	002117	001492	001043	000722	000496	000337	000227	000152	000101	000066	71
72	003145	002245	001588	001114	000774	000534	000365	000247	000166	000110	72
73	004593	003318	002377	001688	001188	000829	000574	000394	000268	000180	73
74	006596	004824	003497	002514	001791	001266	000887	000616	000424	000289	74
75	009324	006898	005060	003681	002655	001898	001346	000946	000660	000456	75
76	012980	009712	007207	005303	003870	002800	002009	001430	001009	000706	76
77	017805	013470	010107	007522	005552	004064	002950	002124	001517	001074	77
78	024078	018412	013966	010509	007843	005806	004263	003105	002242	001606	78
79	032123	024819	019026	014470	010917	008171	006066	004468	003264	002365	79
80	042298	033011	025566	019646	014980	011332	008505	006332	004677	003427	80
81	055004	043347	033904	026318	020274	015497	011753	008845	006604	004891	81
82	070676	056222	044399	034803	027077	020907	016020	012181	009191	006880	82
83	089779	072069	057442	045454	035706	027841	021547	016550	012615	009543	83
84	112804	091346	073460	058663	046513	036614	028611	022192	017086	013055	84
85	140264	114540	092909	074850	059885	047574	037525	029386	022844	017627	85
86	172683	142156	116268	094468	076239	061107	048639	038441	030165	023501	86
87	210591	174710	144036	117989	096023	077626	062331	049705	039361	030950	87
88	254519	212725	176722	145906	119703	097573	079012	063554	050774	040285	88
89	304988	256724	214842	178720	147765	121408	099118	080395	064778	051845	89
90	362507	307220	258909	216940	180704	149613	123106	100659	081776	066002	90
91	427565	364714	309429	261073	219022	182674	151450	124797	102194	083155	91
92	500624	429686	366896	311615	263216	221086	184630	153276	126479	103725	92
93	582120	502593	431782	369053	313779	265341	223134	186572	155091	128154	93
94	672456	583863	504537	433853	371187	315921	267445	225164	188500	156896	94
95	771999	673894	585583	506457	435899	373297	318041	269530	227178	190415	95
A\C	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	A\C

Er_C (A,C) A de 65 a 95; C de 107 a 116

A\C	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	A\C
65	000001										65
66	000002	000001									66
67	000004	000003	000002								67
68	800000	000005	000003	000002	000001						68
69	000014	000009	000006	000003	000002	000001					69
70	000025	000016	000010	000006	000004	000002	000001				70
71	000043	000028	000018	000011	000007	000004	000003	000002	000001		71
72	000073	000048	000031	000020	000013	800000	000005	000003	000002	000001	72
73	000121	080000	000053	000034	000022	000014	000009	000006	000004	000002	73
74	000196	000132	000088	000058	000038	000025	000016	000010	000006	000004	74
75	000313	000212	000143	000096	000063	000042	000027	000018	000011	000007	75
76	000490	000337	000230	000156	000104	000070	000046	000030	000020	000013	76
77	000754	000525	000363	000248	000169	000114	000076	000050	000033	000022	77
78	001141	000804	000562	000390	000268	000183	000124	000083	000055	000036	78
79	001700	001212	000857	000601	000418	000289	000198	000134	000090	000060	79
80	002491	001796	001284	000911	000641	000448	000310	000213	000145	000098	80
81	003595	002621	001895	001360	000968	000684	000479	000333	000230	000157	81
82	005111	003767	002754	001998	001438	001027	000728	000512	000357	000247	82
83	007163	005335	003943	002892	002104	001519	001088	000774	000546	000382	83
84	009900	007451	005565	004124	003033	002213	001603	001152	000821	000581	84
85	013501	010264	007744	005799	004309	003178	002326	001689	001218	000871	85
86	018175	013953	010633	008043	006038	004499	003327	002442	001779	001286	86
87	024163	018729	014411	011008	008346	006282	004693	003480	002561	001871	87
88	031739	024831	019288	014874	011388	008655	006530	004891	003636	002683	88
89	041211	032533	025503	019852	015343	011774	008969	006784	005093	003796	89
90	052918	042141	033331	026181	020422	015817	012165	009289	007042	005300	90
91	067226	053992	043075	034133	026864	020997	016297	012561	009613	007305	91
92	084531	068450	055068	044011	034939	027551	021577	016782	012962	009942	92
93	105251	085905	069673	056145	044949	035749	028242	022161	017271	013368	93
94	129821	106772	087276	070895	057223	045891	036563	028938	022751	017766	94
95	158690	131480	108287	088645	072117	058303	046835	037379	029638	023345	95
A\C	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	A\C

Er_C (A,C) A de 100 a 108; C de 101 a 110

A\C	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	A\C
100	883315	777097	680797	593856	515707	445783	383512	328330	279677	237008	100
102			884384	779039	683432	597020	519254	449581	387448	332306	102
104					885423	780929	685999	600107	522718	453296	104
106							886434	782770	688502	603119	106
108									887419	784563	108
A\C	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	A\C

Er_C (A,C) A de 100 a 118; C de 111 a 120

A\C	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	A\C
100	199787	167502	139658	115785	095441	078211	063710	051584	041510	033196	100
102	283611	240830	203445	170954	142873	118746	098137	080639	065875	053495	102
104	391304	336207	287476	244593	207052	174364	146058	121684	100818	083060	104
106	526103	456931	395081	340034	291274	248297	210610	177734	149211	124600	106
108	690943	606060	529411	460489	398783	343790	295008	251944	214119	181064	108
110	888378	786311	693324	608933	532647	463971	402413	347477	298678	255535	110
112			889312	788016	695649	611740	535811	467382	405971	351098	112
114					890222	789679	697919	614484	538908	470724	114
116							891110	791302	700137	617166	116
118									891976	792887	118
A\C	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	A\C

$$\label{eq:continuous} \begin{split} &\text{Er}_{\text{C}}\left(\text{A,C}\right) \\ &\text{A de 100 a 128; C de 121 a 130} \end{split}$$

A\C	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	A\C
100	026381	020832	016345	012742	009869	007594	005805	004408	003326	002492	100
102	043181	034643	027623	021888	017236	013486	010485	008100	006217	004741	102
104	068039	055411	044861	036103	028880	022961	018143	014247	011118	008621	104
106	103485	085474	070203	057332	046550	037575	030151	024049	019066	015024	106
108	152332	127492	106136	087880	072364	059255	048246	039057	031434	025151	108
110	217579	184355	155423	130362	108773	090277	074523	061181	049948	040548	110
112	302288	259072	220993	187607	158482	133208	111393	092665	076678	063108	112
114	409461	354654	305837	262556	224361	190820	161511	136031	113997	095043	114
116	541939	473998	412886	358147	309329	265987	227684	193995	164509	138831	116
118	702304	619791	544907	477207	416246	361579	312765	269368	230963	197133	118
120	892822	794435	704422	622358	547814	480354	419545	364952	316145	272699	120
122			893647	795948	706494	624872	550662	483440	422783	368268	122
124					894454	797426	708521	627333	553453	486468	124
126							895241	798872	710504	629743	126
128									896012	800287	128
A\C	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	A\C

Er_C (A,C) A de 100 a 138; C de 131 a 140

A\C	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	A\C
100	001855	001372	001008	000736	000533	000384	000275	000195	000138	000097	100
102	003592	002704	002022	001502	001109	000813	000593	000429	000308	000220	102
104	006643	005087	003870	002926	002198	001640	001216	000896	000656	000477	104
106	011766	009158	007083	005445	004159	003157	002382	001785	001330	000984	106
108	020004	015816	012429	009708	007537	005816	004460	003399	002574	001938	108
110	032730	026267	020957	016623	013107	010273	008004	006198	004771	003650	110
112	051657	042049	034037	027395	021924	017444	013799	010852	008484	006593	112
114	078830	065037	053370	043558	035354	028536	022904	018279	014505	011444	114
116	116584	097411	080976	066965	055087	045074	036682	029689	023897	019128	116
118	167477	141608	119155	099768	083117	068893	056807	046596	038018	030853	118
120	234198	200235	170415	144361	121709	102114	085253	070819	058530	048125	120
122	319472	275983	237391	203300	173324	147091	124245	104449	087382	072744	122
124	425964	371527	322747	279218	240542	206329	176203	149798	126765	106772	124
126	556189	489439	429088	374733	325972	282408	243653	209324	179053	152481	126
128	712446	632105	558872	492355	432157	377885	329146	285553	246723	212284	128
130	896765	801670	714347	634419	561504	495217	435174	380987	332273	288653	130
132			897501	803025	716210	636688	564086	498029	438139	384038	132
134					898222	804351	718035	638912	566620	500790	134
136							898927	805650	719823	641094	136
138									899618	806923	138
A\C	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	A\C

Er_C (A,C) A de 100 a 148; C de 141 a 150

A\C	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	A\C
100	000067	000047	000032	000022	000015	000010	000007	000004	000003	000002	100
100	000067	000047	000032	000022	000013	000010	000007	000004	000003	000002	100
102	000136	000110	000077	000054	000037	000026	000017	000012	000008	000005	102
_											-
106	000724	000529	000384	000277	000199	000142	000100	000071	000049	000034	106
108	001450	001078	000796	000585	000427	000309	000223	000160	000114	080000	108
110	002776	002098	001576	001177	000873	000644	000472	000344	000249	000179	110
112	005094	003912	002986	002266	001709	001281	000955	000707	000521	000381	112
114	008977	007000	005427	004183	003205	002441	001849	001391	001041	000775	114
116	015224	012049	009482	007419	005771	004464	003433	002624	001995	001507	116
118	024902	019989	015957	012667	009999	007849	006126	004755	003669	002815	118
120	039363	032026	025918	020862	016702	013297	010529	008291	006492	005055	120
122	060256	049659	040716	033210	026946	021748	017458	013940	011070	008743	122
124	089504	074667	061983	051198	042076	034403	027984	022644	018227	014594	124
126	129267	109083	091620	076587	063711	052740	043442	035604	029032	023552	126
128	181874	155142	131751	111381	093728	078503	065439	054287	044815	036813	128
130	249754	215210	184667	157779	134218	113668	095828	080416	067168	055836	130
132	335353	291711	252747	218103	187431	160394	136668	115941	097920	082325	132
134	441053	387041	338387	294726	255702	20963	190168	162986	139099	118202	134
136	569107	503503	443920	389997	341376	297700	258620	223791	192878	165556	136
138	721576	643235	571549	506168	446739	392907	344322	300635	261502	226586	138
140	900294	808170	723296	645335	573947	508788	449512	395772	347225	303529	140
142			900957	809392	724982	647397	576303	511364	452240	398594	142
144					901606	810591	726637	649422	578618	513896	144
146							902243	811767	728261	651410	146
148									902867	812920	148
A\C	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	A\C